



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

STATI GENERALI DELLA RICERCA SANITARIA

ROMA, 27-28 Aprile 2016

Razionale

Qual è la situazione della ricerca scientifica oggi nel nostro Paese? Quali sono i settori di eccellenza e come affrontano i giovani le sfide di questa professione? Quali iniziative vanno intraprese per favorire la mobilità dei ricercatori da e verso il nostro Paese? Come consolidare la cooperazione tra mondo accademico e aziende private in termini di innovazione e sviluppo? Qual è lo stato degli investimenti per la ricerca in un settore cruciale per il nostro Paese, quello agroalimentare? Come l'Italia si sta preparando ad affrontare le sfide nei settori della prevenzione e della terapia molecolare e genica?

Sono solo alcuni degli interrogativi che verranno affrontati durante gli Stati Generali della ricerca sanitaria, alla presenza delle più alte Cariche Istituzionali e con la partecipazione di autorità accademiche e scientifiche, ricercatori e rappresentanti dei pazienti, del mondo industriale, della finanza.

L'evento intende mettere in risalto la realtà del mondo della ricerca sanitaria, dibattendo degli attuali limiti e criticità, ma anche evidenziando le potenzialità di un settore che, oltre ad un grande valore etico e sociale, costituisce, per tutto l'indotto e per le diverse realtà che interconnette, una significativa opportunità di crescita.

Appare evidente la necessità di trovare una nuova governance che veda i ricercatori protagonisti attivi e che faccia convergere le risorse disponibili in direzioni chiare e condivise. A tal fine, si discuteranno modelli e soluzioni, anche in una prospettiva di benchmark internazionale.

Ma gli Stati Generali vogliono anche offrire ai ricercatori occasioni di incontro e di approfondimento su temi troppo poco affrontati durante il percorso formativo: passare dall'ideazione alla realizzazione del prodotto (il cosiddetto "trasferimento tecnologico"), individuare e conoscere le technicalità per la migliore valorizzazione dei propri brevetti.

Abbiamo, quindi, definito un'agenda di lavori che si apre con una sessione istituzionale di indirizzo, per poi passare all'analisi e all'approfondimento degli strumenti di governance della ricerca biomedica. Seguiranno sessioni dedicate alla dimensione internazionale, alle caratteristiche della figura professionale del ricercatore biomedico – che meritano un approfondimento particolare per la peculiarità e centralità del suo ruolo - per finire con la presentazione delle novità contenute nel Bando per la Ricerca Finalizzata Ministero della Salute e nel Bando per la Ricerca indipendente AIFA per il 2016, che immettono nel sistema circa 180 milioni di euro, molti dei quali destinati a giovani ricercatori.

In aggiunta, sono state previste due sessioni tematiche, una dedicata all'incontro tra scienziati e giovani studenti per avvicinare il mondo della scienza alle giovani generazioni, e la seconda dedicata all'incontro tra progetti di ricerca e venture capital.

In definitiva, gli Stati Generali saranno l'occasione per riflettere su come le scienze della vita migliorino il nostro futuro e su quanto sia fondamentale, per un Paese moderno come l'Italia, investire sulla alfabetizzazione scientifica, per far sì che il rispetto per la scienza diventi bene comune e guida per scelte basate sulle evidenze per tutti, cittadini e Istituzioni.

Stati Generali della Ricerca Sanitaria

27 – 28 aprile 2016

***PROGRAMMA**

Mercoledì 27 aprile 2016

10:00– 11:00

Inaugurazione
Saluti istituzionali

Beatrice Lorenzin - Ministro della Salute

Matteo Renzi - Presidente del Consiglio dei Ministri

11:00– 13:30
Auditorium

Tavola rotonda
Ricerca Sanitaria in Italia: un'opportunità di investimento e rilancio del sistema Paese.

Obiettivo: offrire la panoramica sui punti di forza e punti di debolezza del sistema Italia nei confronti di una settore determinante per l'affermazione e l'avanguardia del Paese

Panel istituzionale

Chair: **Beatrice Lorenzin** - Ministro della Salute

Stefania Giannini - Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca scientifica

Maurizio Martina - Ministro delle politiche agricole, alimentari e forestali

Giuliano Poletti - Ministro del Lavoro e delle politiche sociali

Carlos Moedas - Commissario europeo per la ricerca, scienza e innovazione

Claudio De Vincenti - Sottosegretario Presidenza Consiglio Ministri

Emilia Grazia De Biasi - Presidente Commissione Igiene e Sanità Senato

Mario Marazziti - Presidente Commissione Affari sociali Camera dei deputati

(*) in attesa della conferma da parte dei titolari degli organi istituzionali invitati

Stefano Bonaccini - Presidente della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome

Testimonianza di **Alex Zanardi**

Panel Tecnico - Scientifico:

Chair: **Giovanni Leonardi** - Direttore Generale Ricerca e Innovazione in Sanità, Ministero della Salute

Gualtiero Ricciardi - Presidente Istituto Superiore della sanità

Mario Melazzini - Presidente Agenzia Italiana del Farmaco

Massimo Inguscio - Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche

Lorenzo D'Avack - Presidente Vicario Comitato nazionale di bioetica

Diana Bracco - Vicepresidente per la ricerca e l'innovazione Confindustria

Antonio Gaudio - Segretario Generale Cittadinanzattiva

13:30 – 14:15 PAUSA

14:15–16:00

SESSIONI PARALLELE

Industria e Biomedicina

In questi due comparti l'imperativo per la ricerca è quello dell'innovazione terapeutica continua e della conseguente effettiva disponibilità di nuovi farmaci e tecnologie sempre più efficaci per i pazienti che ne hanno bisogno. Un risultato, certamente, non facile da raggiungere in questi anni caratterizzati da una prolungata e profonda crisi economica che ha avuto effetti evidenti sulla disponibilità di risorse da dedicare a questo importante settore.

Obiettivo della sessione: Fare il punto della situazione in tema di ricerca ed innovazione nel settore farmaceutico e delle tecnologie sanitarie. Dare un contributo concreto affinché tutte le parti coinvolte assumano piena coscienza del loro ruolo cruciale per far diventare l'Italia il polo di riferimento, a livello europeo, in questa area.

Chair: **Marcella Marletta** - Direttore generale Dispositivi Medici e Servizio Farmaceutico, Ministero della salute

Panel: **Luca Pani** - Direttore generale Agenzia Italiana del Farmaco

Stefano Firpo - Direttore Direzione generale per la politica industriale, la competitività e le piccole e medie imprese- Ministero dello sviluppo economico

Massimo Scaccabarozzi - Presidente Farindustria

Luigi Boggio - Presidente Assobiomedica

Riccardo Palmisano - Presidente Assobiotec

Nicola Spinelli Casacchia - Presidente UNIAMO

Gennaro Ciliberto - Direttore Scientifico IRCCS Pascale

Andrea Fontanella - Presidente Eletto FADOI

Marco Foiani- Direttore scientifico IFOM

Umberto Comberati – Teva Pharmaceuticals – Membro del Value Medicines Group , Medicines for Europe

Marialuisa Moro - Coordinatore Tavolo Tecnico Regioni per la ricerca

Carlo Caltagirone, Direttore Scientifico IRCCS S. Lucia

Agrifood

Obiettivo: La ricerca scientifica impatta sulla nostra salute anche quando non si occupa di diagnostica o terapia delle malattie. Ne è un esempio evidente quanto accade nel settore agroalimentare: il cibo influenza quotidianamente il nostro benessere e la ricerca in questo settore ha molteplici ricadute. I principali filoni riguardano l'identificazione di metodi di laboratorio sempre più affidabili e sensibili, e poi gli interventi sui processi produttivi e trasformativi degli alimenti; non mancano le aperture verso aspetti più propriamente clinici, quali la modulazione del nostro microbioma.

La sessione intende fornire chiavi di lettura di queste attività e proporre sviluppi futuri per la ricerca nel campo agroalimentare, senza trascurare una riflessione su criticità e bisogni del settore.

Chair: **Giuseppe Ruocco** - Direttore generale Igiene e Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ministero della Salute

Panel: **Tobin Robinson** - Head of the Scientific Committee and Emerging Risk Unit EFSA

Gauden Galea - OMS Europa (in videoconferenza da Copenaghen)

Dario Gregori - Professore associato Statistica Medica, Università Padova

Nicola Levoni - Presidente Assica

Giuseppe Ambrosi - Presidente Assolatte

Paolo Barilla – Vice Presidente Barilla Center for Food & Nutrition

Umberto Agrimi - Direttore Dipartimento Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare - ISS, Roma

Antonio Limone - Direttore Generale IZS del Mezzogiorno, Portici

Maria Caramelli - Direttore Generale IZS Piemonte, Liguria e Val d'Aosta

Anna Lartey - Direttore Divisione Nutrizione FAO, Roma

Maurizio Sobrero – Professore ordinario Gestione dell'Innovazione, Università di Bologna

Aldo Todaro - Ricercatore Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università di Palermo

Salvatore Cucchiara - Direttore Dipartimento Pediatria Università La Sapienza, Roma

Lorenza Putignani – Responsabile Struttura di Parassitologia, IRCCS Bambino Gesù

Medicina di precisione

I progressi nell'ambito della genomica hanno implicazioni evidenti e cruciali per la salute pubblica; tali conoscenze offrono infatti l'opportunità di differenziare, all'interno delle popolazioni, individui e gruppi maggiormente suscettibili di sviluppare determinate condizioni, e questo con modalità nuove rispetto a quelle tradizionalmente usate dai professionisti di sanità pubblica. Nonostante la genomica abbia visto uno sviluppo notevole nell'ultimo decennio, ed un progresso ancora più rapido sia atteso nel prossimo futuro, fino ad oggi il suo impatto sulle politiche sanitarie è stato limitato.

Obiettivo: favorire l'integrazione delle nuove conoscenze nel settore delle scienze genomiche con le pratiche correnti di sanità pubblica.

Chair: **Raniero Guerra** - Direttore generale Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute

Giuseppe Novelli - Rettore Università "Tor Vergata", Roma

Gualtiero Ricciardi - Presidente Istituto Superiore Sanità

L'esperienza di successo: **Luigi Naldini** – Direttore Medicina Rigenerativa cellule staminali e terapia genica – Istituto San Raffaele Theleton

Panel : **Paolo Sassone-Corsi** - Director Center for Epigenetics and Metabolism School of Medicine - University of California (in videoconferenza)

Paola Castagnoli Direttore Scientifico del Polo d'Innovazione di Genomica, Genetica e Biologia, Perugia

Francesco Forastiere - Etiological and Occupational Epidemiology Unit - Dipartimento di Epidemiologia del SSR Lazio

Ernesto Burgio - ECERI-European Cancer and Environment Research Institute (Bruxelles); ISDE-International Society of Doctors for Environment (in videoconferenza)

Bruno Dallapiccola – Professore ordinario di Genetica Medica, Università “La Sapienza” di Roma – Direttore scientifico IRCCS “Ospedale Bambino Gesù”

Lucia Migliore - Professore Ordinario di Genetica Medica, Università di Pisa, Coordinatrice Nazionale del Gruppo di Epigenetica, SIGU

Ruggero De Maria - Presidente Alleanza contro il cancro

Paolo Marchetti - Università Sapienza - Ospedale S.Andrea – Presidente Società Italiana Medicina Personalizzata

Adam H. Schechter - President Global Human Health, Merk & Co.

Luigi Boano - General Manager, Novartis Oncology

Eugenio Aringhieri - Amministratore Delegato Dompè Farmaceutici

Pasquale Frega, Amministratore Delegato Celgene Italia

Italia Camp: Farmaco

Obiettivo: I ricercatori incontrano i venture capital. Presentazione di idee realizzate da IRCCS e discusse da un panel di investitori

Chair: **Marco Martellucci** - Responsabile Valorizzazione della Ricerca - Fondazione Italia Camp

Panel: **Giancarlo Tonon** - IRCCS Multimedica

Paolo Comoglio - IRCCS Candiolo

Cristina Banfi - IRCCS Mozino

Anna Tesei - IRCCS IRST

Daniela Maria Rossi - IRCCS Maugeri

Cecilia Melani – IRCCS Istituto Tumori Milano

Rosario Bifulco- Amministratore Delegato Mittel S.p.a.

Massimiliano Magrini- Managing Partner United Ventures

Antonio Falcone – Amministratore Delegato Principia SGR

Antoine Papiernik – Managing Partner Sofinnova

Vittorio Pignatti Murano di Custoza – Founder & CEO Trilantic Capital Partners

Francesco Granata – Executive in Residence Warburg Pincus

Camillo Greco – Co- chair JP Morgan

16:00 – 18:00 **La Ricerca utile per i cittadini: le strategie di Technology Transfer**
Auditorium

Obiettivo: Mettere a punto il processo di Technology Transfer da parte degli Istituti di ricerca. Verificare l'eshaustività della normativa in tema di proprietà intellettuale, incentivi alla ricerca, spin-off e start-up. Confermare come la Ricerca Biomedica è motore di sviluppo anche economico. Verificare se l'attuale normativa in materia di proprietà intellettuale, di incentivi alla ricerca, di spin-off e start-up risponde ai bisogni reali della Ricerca biomedica.

Chair: **Gualtiero Ricciardi** - Presidente Istituto Superiore di Sanità

Valerio De Molli - Amministratore delegato The European House Studio Ambrosetti

Panel: **Andrea Ponti** – Founder & Partner GHO Capital Partners

Fabrizio Landi - Presidente TOSCANA Life Sciences

Rosario Bifulco - Vice Presidente Competitività Territoriale Assolombarda

Pierluigi Paracchi - CEO Genenta Science

Francesca Pasinelli - Direttore generale Telethon

Massimo De Felice - Presidente INAIL

Federico Florà – Presidente Fondazione Italia Camp

Lorenzo Leogrando - Presidente Associazione ingegneri clinici Milano

Giuseppe Banfi - Direttore Scientifico IRCCS Galeazzi

Roberto Cingolani - Direttore Scientifico Istituto Italiano Tecnologie

Davide Usai – Direttore Generale Fondazione MPS

Carlo Mango - Direttore Area Ricerca Scientifica e Tecnologica Fondazione Cariplo

18:00 – 18-30

Conclude **Beatrice Lorenzin** - Ministro della Salute

Giovedì 28 aprile 2016

9:00 – 10.30 **Le Strategie per l'internazionalizzazione della ricerca**

Auditorium

Obiettivo: Qualificare la partecipazione ad Horizon 2020 attraverso la rimodulazione di partecipazione al biennio 2016/17 e l'individuazione di temi da sostenere per il biennio 2018/19. Come incrementare il grado di competitività della Ricerca Italiana in Europa.

Chair: **Gualtiero Ricciardi** - Presidente Istituto Superiore della sanità

Panel: **Fabio Pammolli** – Professore ordinario Economia e Management IMT Alti Studi, Lucca

Giorgio Clarotti – Senior Policy Officer for Health Strategy Commissione Europea- DG Ricerca e Innovazione Strategia per la Salute, il Cambiamento Demografico ed il Benessere

Marco Falzetti - Direttore APRE

Angela Santoni - Rappresentante Italiano Tavolo di Programma H2020-SC1

Fabrizio Nicoletti – Ministro plenipotenziario Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale

Paolo Bonaretti - Consigliere del Ministero dello Sviluppo Economico per le politiche industriali

Alfredo Cesario referente Progetto internazionalizzazione IRCCS

Renato Botti - Direttore Generale Programmazione Sanitaria Ministero della Salute

Lisa Leonardini - Progetto Mattone Internazionale

Giuliano Grignaschi - Segretario generale di Research4life

Giuseppe Martini - Presidente Cluster ALISEI

Giancarlo Comi – Professore Neurologia Università Vita- Salute San Raffaele

9:30 – 11:00

Italia Camp: Dispositivi Medici

Obiettivo: I ricercatori incontrano i venture capital. Presentazione di idee realizzate da IRCCS, discusse da un panel di investitori

Chair: **Marco Martellucci** - Responsabile Valorizzazione della Ricerca Fondazione Italia Camp

Panel: **Roberto Oboe** IRCCS San Camillo.

Fabio Sebastiano IRCCS Neuromed

Paolo Cappa IRCCS Bambino Gesù.

Giovanni Storto IRCCS CROB

Francesco Fabbri IRCCS IRST

Giulio Pompilio IRCCS Monzino

Priscilla Pani Università “La Sapienza” Roma

Massimiliano Magrini- Managing Partner United Ventures

Antonio Falcone – Amministratore Delegato Principia SGR

Antoine Papiernik – Managing Partner Sofinnova

Vittorio Pignatti Murano di Custoza – Founder & CEO Trilantic Capital Partners

Francesco Granata – Executive in Residence Warburg Pincus

Guido Nola – Co- chair JP Morgan

Diana Saraceni – Founder & Managing Partner Panakes Partner

Philippe Pouletty – Founder Truffle Capital

9:30 – 13:30

Gli studenti incontrano gli scienziati degli IRCCS italiani

Obiettivo: Confronto dei ricercatori con studenti delle scuole superiori. Applicazioni di modelli e prove pratiche di avanzamenti scientifici al fine di stimolare la curiosità e avvicinamento al mondo della scienza.

10.30 – 11.30
Auditorium

Salute e Smart Technology. Nuovi strumenti per la ricerca biomedica: sfide ed opportunità.

Nei prossimi anni il sistema salute, come lo conosciamo oggi, è destinato a cambiare profondamente. La diffusione di nuove tecnologie medicali e l'utilizzo dei dati sanitari ci imporranno di lavorare sulla consapevolezza dei pazienti, che sempre di più parteciperanno attivamente al processo di cura. Dobbiamo immaginare in modo diverso compiti e ruoli del regolatore e degli operatori sanitari. Lo sviluppo di app sanitarie è in forte crescita e aumenta il numero di persone che regolarmente utilizzano nuove tecnologie per memorizzare e trasmettere documentazione sanitaria. Nuove aziende multinazionali si affiancano alle industrie tradizionali del farmaco e del biomedicale nel campo della ricerca medica e investiranno per offrire nuove opzioni terapeutiche basate sulla variabilità genetica, sull'ambiente e stile di vita del paziente.

Obiettivo della sessione: approfondire le nuove prospettive della medicina, le opportunità dell'innovazione per i pazienti e per i medici, le sfide per i decisori politici e per i regolatori.

Chair: **Luca Pani** Direttore generale Agenzia Italiana del Farmaco

Panel:

Francis de Souza - Presidente Illumina

Luciano Frattini - Amministratore delegato Medtronic ITALIA

Alessandro Curioni – Vice Presidente IBM, Responsabile europeo per la ricerca

Marco Campione – Presidente e AD, GE Healthcare Italia

Antonio Bosio – Direttore Divisione Product Solution, Samsung

Simonetta Moreschini - Direttore Public Sector, Microsoft

Sergio Abrignani, Direttore Scientifico INGM Istituto Nazionale Genetica Molecolare

11.30 – 13.30

Il ricercatore e le sfide della ricerca: competitività (bandi) e progressione professionale (flessibilità e garanzie)

Auditorium

Obiettivo: Dal 1 gennaio 2017 le regole del Jobs Act si applicano anche al settore pubblico. Occorre, quindi, avere chiaro lo scenario attuale e quali prospettive si presentano a seguito dell'introduzione della nuova normativa. La ricerca biomedica sempre più intrisa nel tessuto del servizio sanitario: sono maturi i tempi per una nuova figura del Ricercatore in Sanità. Quale futuro si prospetta per il Personale di Ricerca? L'interdisciplinarietà valore sempre più presente nei gruppi di ricerca: quali sono le nuove figure e quelle desuete nell'ambito della Ricerca Biomedica?

Chair: **Mario Melazzini** – Presidente Agenzia Italiana del Farmaco- , Presidente Sezione Ricerca del Comitato Tecnico Sanitario, Ministero della Salute

Panel: **Antonino Saitta** - Assessore alla Sanità Regione Piemonte

Pier Giuseppe Torrani - Presidente AIRC

Umile Giuseppe Longo - Presidente Sezione Giovani Ricercatori del Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute

Nicola Vitiello Assistant Professor Wearable Robotics Laboratory, Head The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna

Stefania Mondello, ricercatrice IRCCS Oasi Maria S.S., Troina

Jenny Sassone, ricercatrice Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Marie Louise Bang, Danimarca – ricercatrice IRCCS Humanitas, Milano – IRGB/CNR

Anna Kajaste, Finlandia- ricercatrice IRCCS S. Raffaele, Milano

Silke Krol, Germania - ricercatrice Ospedale Oncologico, Bari

Francesco Ripa di Meana – Presidente FIASO

Giovanni Leonardi - Direttore Generale Ricerca e Innovazione in Sanità, Ministero della Salute

Vito De Filippo - Sottosegretario di Stato, Ministero della salute

Chiusura dei lavori

Beatrice Lorenzin - Ministro della Salute

13:30 – 14:30 Pausa

14:30 – 17:30

SEMINARIO: Le nuove sfide competitive: bando ricerca finalizzata 2016 e Bando ricerca indipendente 2016

Obiettivo: Presentazione dei nuovi bandi competitivi: Bando della Ricerca finalizzata e Giovani ricercatori del Ministero della Salute e Bando della ricerca indipendente dell'AIFA, rispettivamente per 135 milioni di euro e per circa 30 Milioni di euro. Novità e visione dei bandi della ricerca quale strumento di programmazione e indirizzo del sistema di ricerca biomedica del Paese. Confronto con i ricercatori.

Chair : **Giovanni Leonardi** Direttore Generale Ricerca e Innovazione in Sanità ,
Ministero della salute

Panel: **Sandra Petraglia** - Direttore Ufficio Ricerca e sperimentazione clinica AIFA.

Egle Parisi - Direttore Ufficio IV Direzione Generale della Ricerca e
Innovazione in Sanità, Ministero della Salute

Gaetano Guglielmi - Direttore Ufficio III Direzione Generale della Ricerca e
Innovazione in sanità, Ministero della Salute

Marialuisa Moro - Coordinatore Tavolo Tecnico Regioni per la Ricerca