

Con il patrocinio di:



Comune di Pordenone



Federazione Friuli V. G.

**CONVEGNO**

## **RICERCA TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IMPRESA**

*Mauro Ferrari, dal Friuli Venezia Giulia alla guida  
del "Methodist Hospital Research Institute"- Houston (Texas)*

### **COMITATO SCIENTIFICO**

**dott. Fabio Samani**

vicepresidente Federsanità ANCI federazione Friuli Venezia Giulia

**prof.ssa Bruna Scaggiane**

docente di Biologia molecolare, Dipartimento di Scienze della vita dell'Università degli Studi di Trieste, presidente LILT Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori - Trieste

**dott. Giuseppe Toffoli**

direttore Unità di Farmacologia Clinica e Sperimentale, IRCCS CRO di Aviano (PN)

**dott. Loris Zanier**

direttore area pianificazione e programmazione Direzione centrale alla salute, integrazione sociosanitaria, politiche sociali Regione Friuli Venezia Giulia

### **COMUNICAZIONE**

**dott. ssa Tiziana Del Fabbro**

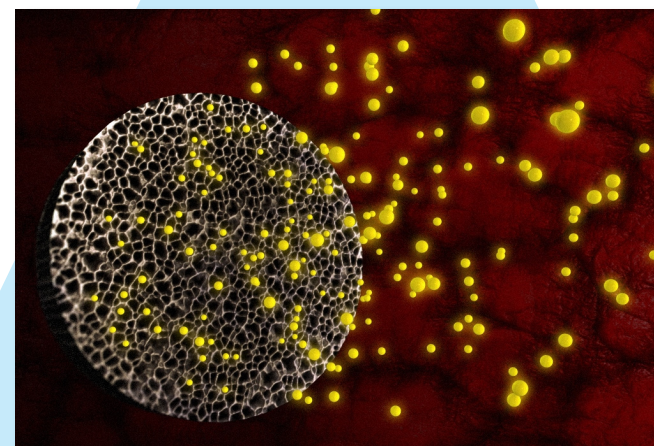
segretario generale Federsanità ANCI FVG

### **SEGRETARIA ORGANIZZATIVA**

Federsanità ANCI FVG

☎ 0432/26741 - fax 0432/507213

💻 federsanita@anci.fvg.it - www.anci.fvg.it/federsanita - www.federsanita.anci.fvg.it



**Venerdì 24 maggio 2013 - inizio ore 9.15**

**Polo tecnologico di Pordenone  
Via Roveredo, 20 - Pordenone**

Il cancro non è un destino perché si può prevenire e la prevenzione è il metodo più efficace e più sostenibile per ridurre il carico globale della malattia nel lungo periodo. I programmi mondiali, regionali e nazionali che promuovono stili di vita salutari possono far diminuire quei tumori causati da fattori di rischio come l'alcol, il fumo, il sovrappeso e l'obesità, la dieta non sana e l'inattività fisica. Si stima che il fumo – collegato al 71% di tutti i decessi per tumore del polmone e al 22% di tutti i decessi per tumore- ucciderà un miliardo di persone nel 21esimo secolo. Un terzo dei più comuni casi di tumore si può prevenire. Ammalarsi di cancro non significa più essere condannati a morte e, negli ultimi decenni, un numero crescente di persone lo ha sperimentato. Questo grazie alla diagnosi precoce, all'adesione ai programmi di screening e ai progressi in campo terapeutico.

La ricerca scientifica ha fatto notevoli progressi in questi ultimi anni. Oggi è possibile fare terapie sempre più personalizzate in base a specificità biomolecolari della neoplasia o dell'individuo. Questo offre potenziali cure ai pazienti non ipotizzabili fino a poco tempo fa. La ricerca oltre a migliorare le terapie ha anche potenzialità per lo sviluppo economico del territorio in termini di innovazione tecnologica e di nuove opportunità imprenditoriali. L'innovazione tecnologica, quindi, è fondamentale non solo per curare meglio i pazienti, ma anche per creare nuove opportunità di lavoro. I Paesi che hanno uno standard di ricerca biomedicale avanzato hanno anche modelli terapeutici d'eccellenza.

Quale esempio delle nuove frontiere della ricerca basti pensare che presto sarà possibile anche identificare la degenerazione di un tumore tramite un semplice prelievo di sangue in casa propria, altre innovazioni riguardano il mondo della farmaceutica che sarà dominato dai nano farmaci. Nella lotta ai tumori, come per la cura di alcune patologie legate al sistema cardiocircolatorio, si sente sempre più spesso parlare di nanoterapia. Per questa nuova frontiera scientifica applicata anche alla medicina il governo americano, nel 2005 ha attivato una commissione composta da 14 scienziati (premi Nobel) coordinati da Mauro Ferrari, scienziato italiano, originario di Udine, inventore della nanomedicina oncologica, presidente del Methodist Hospital Research Institute di Houston (Texas). Il prof. Mauro Ferrari, insieme ai componenti della citata Commissione, per il governo americano ha scritto e progettato il programma federale per la nanomedicina, in particolare applicata al cancro, sul quale sono stati già investiti ben 700 milioni di dollari. Un settore che, tra l'altro, dal 2005 al 2012, ha anche consentito la creazione di una decina di imprese quotate a Wall Street, che hanno creato oltre 5.000 nuovi posti di lavoro. Un esempio concreto di come salute e sviluppo sociale ed economico possano positivamente coniugarsi per il bene delle persone e della società.

(Dati da Union for International Cancer Control, in occasione del World Cancer Day, 4 febbraio 2013)

Ore 9.00 Saluti

**Claudio Pedrotti**, sindaco di Pordenone  
**Nicola Zille**, presidente Polo tecnologico di Pordenone  
**Piero Cappelletti**, direttore generale IRCCS CRO- Aviano (PN)  
**Giuseppe Tonutti**, direttore generale ASS n.6 Friuli Occidentale  
**Luciano Zanelli**, direttore generale Azienda Ospedaliera S.M.A. Pordenone  
**Roberto Ceraolo**, presidente Conferenza permanente per la programmazione sanitaria, sociale e sociosanitaria regionale  
**Vincenzo Saturni**, presidente nazionale AVIS  
**Angelo Lino Del Favero**, presidente Federsanità ANCI

Ore 09.20 Intervento

**Sergio Bolzonello**, vicepresidente Regione Friuli Venezia Giulia

Ore 09.30 Introduzione

**Giuseppe Napoli**, presidente Federsanità ANCI FVG

Ore 9.40 *Lectio magistralis*

**“L’esperienza americana ha radici friulane: quale modello di internalizzazione?”**

**Mauro Ferrari**, presidente e amministratore delegato del “Methodist Hospital Research Institute”, Houston (Texas)

Ore 11.00 Tavola rotonda

**Ricerca - Trasferimento tecnologico - Impresa**

**Giuseppe Toffoli**, direttore Farmacologia sperimentale e Clinica IRCCS CRO Aviano

**Michelangelo Agrusti**, presidente Unione degli Industriali della provincia di Pordenone

**Edvino Ierian**, presidente CBM -Consorzio di Biomedicina-Area di Ricerca, Padriciano (TS),

**Diego Bravar**, presidente e amministratore delegato TBS Group

**Ruggero Frezza**, presidente M31

**Giuseppe Prisco**, ricercatore di robotica chirurgica e Business Angels

**Roberto Della Marina**, amministratore Delegato Fondo Aladin

Presenta: **Franco Scolari**, direttore Polo tecnologico di Pordenone

Ore 12.30 Dibattito