

Innovabiomed

THE NETWORK PLACE FOR MEDICAL INDUSTRY

Verona Fiere

MARTEDI' 10 MARZO

Dalle 15,30 alle 18,00 sala Salieri Centro congressi Palaexpo

BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE NELLA MEDICINA DI PRECISIONE E PERSONALIZZATA

CONVEGNO A CURA DI:

**ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
ASSOCIAZIONE BIOLOGI DEL VENETO**

La medicina di precisione e personalizzata rappresenta lo sforzo di modellare la prevenzione, la diagnosi e la cura delle malattie sulle caratteristiche del singolo o di un gruppo di persone. Essa riunisce esperti di ricerca biomedica traslazionale e clinica provenienti da università, aziende biotecnologiche e organismi di regolamentazione; un campo che è ritenuto tecnologicamente maturo per il passaggio alla routine clinica, ma ancora incontra numerosi ostacoli di natura metodologica, etica, normativa.

In questo ambito, le nanotecnologie, con la loro applicazione a scopo diagnostico e terapeutico volta a identificare e colpire in modo efficiente e selettivo alcune patologie, si sono solo appena affacciate al mondo della medicina.

Il ritardo nell'impiego di queste tecnologie e della nanomedicina è in parte anche dovuto alla trascurata opportunità di dialogo tra scienziati di diverse branche della medicina e della bioingegneria; ma non mancano alcune esperienze di frontiera della nanodiagnostica e nanomedicina, secondo un approccio multidisciplinare volto al dialogo tra ricerca pura e applicazioni bioingegneristiche.

Sono quindi necessari nuovi percorsi di aggiornamento degli operatori impegnati nel campo della diagnostica e della terapia oncologica, immunologica, ematologica e biochimica clinica con particolare riferimento all'utilizzo delle metodiche biotecnologiche traslazionali.

Apertura e saluti di benvenuto:

Vincenzo D'Anna, *Presidente Ordine Nazionale dei Biologi*

Devis Casetta, *Presidente Associazione Biologi del Veneto per la promozione scientifica*

Anna Verde, *Commissaria ONB per il Triveneto*

Moderatore: Maurizio Paro, *Consigliere Associazione Biologi del Veneto*

Relatori:

Antonio Russo, *MD, PhD, Direttore dell'U.O.C di Oncologia Medica Dipartimento di Oncologia - Policlinico Universitario A.O.U.P. "P. Giaccone" (Palermo)*

La Biopsia Liquida: un hot topic con interessanti applicazioni anche per gli immunoc checkpoints

Fabrizio Mancin, *Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova*

Nanorecettori e NMR per l'analisi discriminativa di metaboliti e droghe

Emanuele Papini, *Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Padova*

L'identità biologica individuale e delle specie modello precliniche: due fattori ineludibili per il successo della nano medicina

Mauro Krampera, *Direttore U.O.C. di Ematologia e Centro Trapianto di Midollo Osseo, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Policlinico G.B. Rossi*

CAR T cells: medicina di precisione (per tutti?)

Dibattito e conclusioni:

Giampaolo Tortora *Professore Ordinario di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma*

Vincenzo D'Anna, *Presidente Ordine Nazionale dei Biologi*

Moderatore:

Giovanni Pizzolo, *Ematologo, Università di Verona*

Per l'**accesso gratuito** alla fiera di Verona è **necessaria la preiscrizione** al seminario compilando il form al seguente link:

<https://forms.gle/e2TxnbiKPB2VMwaR6>

Una volta pervenuta la vostra richiesta vi verrà inviato, tramite e-mail, un **CODICE** che vi consentirà l'accesso per entrambi i giorni 10 e 11 marzo alla Fiera INNOVABIOMED, compilando il seguente form:

<http://veronafiere.vivaticket.com/INNOVABIOMED2020/Validation>