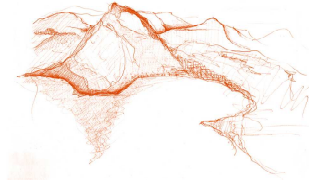


USGEB 2010



USGEB2010: FRONTIERS IN HUMAN BIOLOGY

February 11-12, 2010

Palazzo dei Congressi, Lugano

COMUNICATO STAMPA

Lugano, 9 febbraio 2010

L'Unione Svizzera delle Società di Biologia Sperimentale (USGEB) terrà il suo congresso annuale USGEB2010: Frontiers in Human Biology a Lugano. Il Congresso, organizzato dall'IRB e dalla Società Ticinese di Scienze Biomediche e Chimiche (STSBC), permette alle varie società scientifiche di organizzare simposi su di un'ampia varietà di temi. Sono attesi oltre 400 partecipanti.

Oltre ai simposi saranno proposte delle sessioni plenarie:

- Wilhelm Krek, ETH Zurich, Switzerland
- Rino Rappuoli, Novartis Vaccines and Diagnostics, Siena, Italy
- Martin E. Schwab, University of Zurich, Switzerland
- Stewart Cole, EPFL Lausanne, Switzerland

Il **Cantone Ticino** ha organizzato un simposio sul tema della **Biologia Computazionale** per sottolineare questo campo emergente dove proprio il Cantone ha sostenuto programmi collaborativi tra IRB, USI e CSCS.

Brano dell'introduzione dal Professor Antonio Lanzavecchia, Presidente del Comitato organizzativo del congresso:

Frontiere in Biologia Umana si propone di far luce sui recenti progressi nella ricerca biomedica a livello mondiale nei settori delle patologie metaboliche e genetiche e delle malattie infettive e vaccini. Il programma del congresso offre una panoramica delle molteplici attività di ricerca svolte dalle Società membri dell'USGEB. Allo stesso tempo questo congresso offre l'opportunità di conoscere gli sforzi del Cantone Ticino per promuovere la ricerca nelle scienze della vita all'Università della Svizzera Italiana (USI) e attraverso il sostegno all'Istituto di Ricerca in Biomedicina (IRB) e all'Istituto Oncologico della Svizzera Italiana (IOSI). Siamo fiduciosi che il crescente impatto della ricerca scientifica in Ticino, in combinazione con l'eccellente qualità di vita nel Cantone attirerà i giovani scienziati a prendere in considerazione lo sviluppo della loro carriera nella nostra regione.

- Il premio “Friederich Miescher” verrà attribuito il 12 febbraio al Dr. Henrik Kaessmann, University of Lausanne, Switzerland
- Durante il congresso verranno proposti tre momenti per il pubblico non-scientifico locale.

11 febbraio 14:00–15:30

IRB e Biopolo Ticino organizzano la visione di un documentario sulla vita da dottorando. La visione è aperta agli studenti liceali e dell’Università della Svizzera Italiana nonché ai partecipanti USGEB.

11 febbraio 19:00–20:00

Helsinn presenta la “Frontiers Lecture”. Sarà aperta al pubblico e ai partecipanti della conferenza USGEB. L’Ingegnere Angelo Paris, Direttore amministrativo dell’EXPO 2015, presenterà l’ambizioso progetto di organizzare un’esposizione mondiale a Milano, sul tema “Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita”.

12 febbraio 2010, Palazzo Congressi, Lugano, alle 20:30

Giuliana Castellani, mezzosoprano, accompagnata da Bruno Canino al pianoforte. Questo récital è il primo evento della serie *Grandi Voci per la Ricerca* a favore della ricerca IRB e IOSI. Prevendita presso Palazzo Congressi oppure al sito: www.grandivoci.ch

Le aziende e gli sponsor presenti a USGEB 2010

Applied Biosystems Deutschland GmbH, Axon Lab AG, Biobank –Suisse, BioConcept, BioRep S.r.l., Bucher Biotech AG, Carl Zeiss AG, Chemie Brunschwig AG, Fedegari Autoklaven AG, Fermentas GmbH, IG Instrumenten-Gesellschaft AG, Jackson Immunoresearch Europe Ltd, Labforce AG, Leica Microsystems (Schweiz) AG, Life Systems Design AG, LuBioScience GmbH, Macherey-Nagel AG, Mettler Toledo (Schweiz) GmbH, Microsynth AG, Milan Analytica AG, Milian SA, Nikon AG, Olympus Schweiz AG, Sarstedt AG, Sartorius Stedim Italy SPA, Science Products AG, SKAN AG, Socorex ISBA SA, Solaris Biotechnology srl, Sysmex Digitana AG, Thermo Fisher Scientific, Vadaux-Eppendorf AG, VWR International AG, Witec AG

<http://www.USGEB2010.ch>

IRB

L'Istituto di Ricerca in Biomedicina ha iniziato la sua attività a Bellinzona nel settembre del 2000 con l'obiettivo di migliorare la comprensione dell'immunologia umana. In questi dieci anni l'IRB è cresciuto da 20 ad oltre 80 persone. Sono stati pubblicati più di 300 articoli nelle più prestigiose riviste scientifiche e il programma di dottorato ha visto completare con successo 35 tesi. Il contributo alla comprensione dei meccanismi di base del sistema immunitario ha condotto a molte importanti scoperte che hanno cambiato il panorama della ricerca immunologica e fatto riconoscere l'IRB quale centro d'eccellenza a livello mondiale.

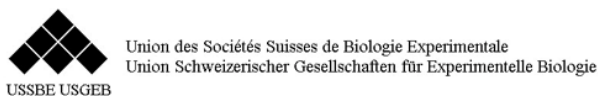
<http://www.irb.ch>



STSBC

La STSBC è il risultato della fusione di due associazioni: ASIRB (Associazione della Svizzera Italiana per la Ricerca Biomedica) e ATC (Associazione Ticinese dei Chimici). La società ha per scopo di promuovere la collegialità, la protezione dei titoli e la tutela di interessi e valori professionali, economici e sociali dei soci. Essa vigila sull'etica professionale dei suoi membri e prende posizione di fronte ai problemi del paese, direttamente o indirettamente interessanti i rami della biologia, della chimica e delle discipline a loro collegate, in special modo delle scienze biomediche.

<http://www.stsbc.ch>



USGEB

USGEB è stata fondata del 1969 come unione delle società svizzera con un interesse comune per l'emergente campo della biologia molecolare e cellulare (sperimentale). La missione dell'Unione è la disseminazione di idee e sapere sperimentale tra gruppi di ricerca e facilitare la comunicazione tra i leader del settore in diverse istituzioni accademiche di tutto il paese.

<http://www.usgeb.ch>