

Segreteria Scientifica

Simona Gaudi
Dipartimento del Farmaco
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
Tel. 06 4990 2218
Fax 06 4990 2827
E-mail: simona.gaudi@iss.it

Alessandro Weisz
Dipartimento di Patologia generale
Seconda Università degli Studi di Napoli
Vico L. De Crecchio, 7 - 80138 Napoli
Tel./Fax 081.441655
E-mail: alessandro.weisz@unina2.it

Segreteria Tecnica

Ilaria Itro
Dipartimento del Farmaco
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
Tel. 06 4990 3711
Fax 06 4990 2827
E-mail: ilaria.itro@iss.it

Massimo Marzi
Dipartimento del Farmaco
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
Tel. 06 4990 2237
Fax 06 4990 2827
E-mail: massimo.marzi@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Aula Pocchiari, Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - Roma

Iscrizione

La partecipazione è gratuita.

Per motivi organizzativi si prega di comunicare la propria adesione alla Segreteria Tecnica:
ilaria.itro@iss.it o via fax al numero 06.49902827

Attestato di partecipazione

Al termine sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

ECM

L'evento non prevede crediti formativi ECM.

Destinatari

Ricercatori di Università ed Enti di Ricerca coinvolti in studi di farmacogenetica e farmacogenomica, formandi e personale di laboratorio.



Workshop

“Tecnologie per indagini funzionali del genoma
nella ricerca clinica italiana: presente e futuro”

Roma, 12 maggio 2008
Iss – Aula Pocchiari

PROGRAMMA



Istituto Superiore di Sanità. Il progetto (1931)

Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Roma

Workshop		Relatori e moderatori
<p>“Tecnologie per indagini funzionali del genoma nella ricerca clinica italiana: presente e futuro”</p>	<p>Seconda sessione Moderatori: Simona Gaudi e Romano Arcieri</p>	<p>Romano ARCIERI Rep. Ricerca Clinica e Farmacologia Sperimentale Dipartimento del Farmaco Istituto Superiore di Sanità, Roma</p>
<p>Roma, 12 maggio 2008</p> <p>organizzato da Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Dipartimento di Patologia generale, Seconda Università degli Studi di Napoli</p>	<p>11.30 Analisi dei profili di espressione genica a partire da RNA degradati estratti da tessuti tumorali inclusi in paraffina Maria Ravo</p> <p>12:00 Analisi dell’espressione genica in cellule di carcinoma prostatico trattate con Abacavir Francesca Carlini</p>	<p>Francesca CARLINI Rep. Ricerca Clinica e Farmacologia Sperimentale Dipartimento del Farmaco Istituto Superiore di Sanità, Roma</p> <p>Chiara DAL FIUME Illumina Inc.</p>
<p>Il Workshop ha l’obiettivo di illustrare aspetti scientifici delle tecnologie più recenti di genomica funzionale applicata agli studi clinici. L’intento finale è quello di favorire lo sviluppo di nuove sinergie tra gruppi di ricerca.</p>	<p>12.30 Analisi di espressione microRNA mediante <i>bead-arrays</i> dedicati Lorenzo Ferraro</p>	<p>Angelo FACCHIANO Istituto di Scienze dell’Alimentazione CNR, Avellino</p> <p>Lorenzo FERRARO Dipartimento di Patologia generale Seconda Università degli Studi di Napoli</p>
<p>Programma</p>	<p>13.00 Pausa Pranzo</p>	<p>Simona GAUDI Rep. Ricerca Clinica e Farmacologia Sperimentale Dipartimento del Farmaco Istituto Superiore di Sanità, Roma</p>
<p>09:00 Registrazione dei partecipanti</p>	<p>Terza sessione Moderatori: Alessandro Weisz e Simona Gaudi</p>	<p>Vera LEONI Dipartimento di Tossicologia Università degli Studi di Cagliari</p>
<p>Saluto di benvenuto e introduzione al Workshop Stefano Vella</p>	<p>14.30 Next generation sequencing: Genome Analyzer (solexa) Chiara Dal Fiume</p>	<p>Mita MANCINI Illumina Inc.</p> <p>Fabio MACCIARDI Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche Università degli Studi di Milano</p>
<p>Prima sessione Moderatori: Alessandro Weisz e Romano Arcieri</p>	<p>15:00 Applicazioni delle tecnologie di sequenziamento di nuova generazione per studi funzionali del genoma Margherita Mutarelli</p>	<p>Margherita MUTARELLI Dipartimento di Patologia generale Seconda Università degli Studi di Napoli</p>
<p>9.30 Beadstation e Beadxpess: Tecnologie per microarray Mita Mancini</p>	<p>15.30 Strumenti bioinformatici di supporto per indagini funzionali del genoma Angelo Facchiano</p>	<p>Maria RAVO Dipartimento di Patologia generale Seconda Università degli Studi di Napoli</p>
<p>10:00 Dalla farmaco genetica alla farmaco genomica: predizione della risposta ai farmaci con modelli genetici multidimensionali Fabio Macciardi</p>	<p>16:00 Discussione e Conclusioni</p>	<p>Stefano VELLA Dipartimento del Farmaco Istituto Superiore di Sanità, Roma</p>
<p>10.30 Analisi mediante microarrays di frequenze alleliche negli studi di associazione Vera Leoni</p>		<p>Alessandro WEISZ Dipartimento di Patologia generale Seconda Università degli Studi di Napoli</p>
<p>11.00 Pausa caffè</p>		