

## Giornate della ricerca in genetica

### FACTSHEET

#### Giubileo dei 10 anni nel 2008

Le “Giornate della ricerca in genetica “ (in breve “le giornate del gene”) festeggiano quest’anno il loro giubileo di 10 anni. Le manifestazioni si svolgeranno **tra fine aprile e fine giugno 2008** in tutta la Svizzera. Il tema di quest’anno è: “Vivere la ricerca- 10 anni delle giornate del gene”

#### Idea e scopi

I ricercatori scientifici sono invitati ad aprirsi al pubblico e a incoraggiare un dialogo critico con la società interessata. È un elemento centrale delle loro attività. In vista di questo obiettivo, delle organizzazioni e istituti di ricerca hanno iniziato, nel 1999, le “Giornate della ricerca in genetica”. Lo scopo di questa manifestazione è di incoraggiare il dialogo tra scienza e società sull’ingegneria genetica e gli sviluppi delle scienze della vita. Al centro di questa campagna che si ripete tutti gli anni si trovano il contatto diretto e il dialogo tra i ricercatori e la popolazione. Oltre a un grande pubblico, le “Giornate dei Geni” si indirizzano in particolare agli insegnanti e agli allievi, nonché ai media. L’obiettivo a lungo termine delle “Giornate della ricerca in genetica” è di istituzionalizzare questo avvicinamento tra la scienza e la società e di ancorarlo negli ambienti della ricerca, nonché nella popolazione e i media. Nel 2008 le “Giornate della ricerca in genetica” festeggiano il giubileo di dieci anni.



#### Comitato di sostegno

Le “Giornate della ricerca in genetica” sono sostenute da più associazioni di ricercatori rappresentati in un comitato di sostegno e d’organizzazione che definisce ogni anno la struttura della manifestazione. Tutti gli istituti e le associazioni prendono quindi una parte attiva nella bozza, nella pianificazione e nella realizzazione del programma proposto.

Il comitato di sostegno è stato regolarmente arricchito nel corso degli ultimi anni. Partendo da 9 organizzazioni di sostegno nel 1999, le “Giornate della ricerca in genetica” sono sostenute quest’anno dalle seguenti 27 organizzazioni e istituti:

- Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNS)
- KTI/CTI L'Agence pour la Promotion de l'Innovation
- Académie Suisse des Sciences Naturelles (SCNAT)
- Académie Suisse des Sciences Médicales (ASSM)
- Académie suisse des sciences techniques (ASST)
- biotechnet Switzerland
- Faculté sciences de la vie de l'EPF Lausanne
- Pôle de Recherche National Frontiers in Genetics
- Pôle de Recherche National Molecular Oncology
- Friedrich Miescher Institut (FMI)
- Biozentrum de l'Université de Bâle
- Swiss Stem Cell Network
- Fondation ISREC
- Zurich-Basel Plant Science Center
- Biotechnologie-Institut Thurgau (BITg) an der Universität Konstanz
- Swiss Institute of Allergy and Asthma Research
- Union des Sociétés Suisses de Biologie Expérimentale (USSBE)
- Comité de coordination suisse de biotechnologie (CCSB)
- Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche (STSBC)
- Société Suisse de Génétique Médicale (SSGM)
- Association Suisse des Hémophiles (ASH)
- Retina Suisse
- Interface Science–Société, Université de Lausanne
- Verein «Forschung für Leben» (VFfL)
- Fondation Gen Suisse

## Giornate della ricerca in genetica

- Gene Peace
- Junges Forum Gentechnologie (JuFoGen)

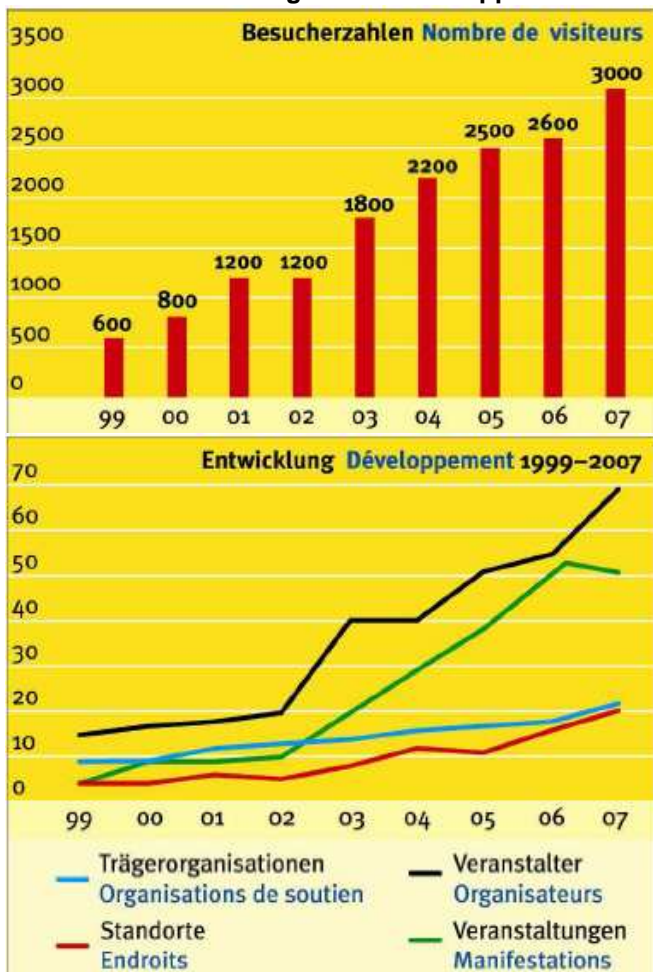
### Concetto d'organizzazione e temi

Il concetto delle "Giornate della ricerca in genetica" è stato inteso dall'inizio non solo come apertura dei laboratori di ricerca a un largo pubblico, ma anche come un passo attivo dei ricercatori scientifici verso le persone comuni. Allo scopo di estendere regolarmente la campagna e d'integrare ogni anno un più grande numero d'istituti, organizzazioni e imprese, dei veri centri di "Giornata dei Geni" si sono sviluppati nelle città universitarie. Questi si differenziano in quanto a temi, all'offerta e alle date d'organizzazione di manifestazioni. Grazie alla decentralizzazione, altri luoghi, a volte più piccoli, hanno costantemente partecipato al programma di "Giornate dei Geni". Tutti i siti hanno in comune l'aspetto esteriore (logo), l'idea di base nonché l'idea di fondo.

Le differenti manifestazioni si svolgono in un periodo di circa un mese. Alle esposizioni, visite di laboratorio, percorso d'esperienze, sezioni d'informazioni e discussioni pubbliche, dei ricercatori di differenti istituti, organizzazioni e ditte informano sulle basi e sulle applicazioni dell'ingegneria genetica, presentano i loro propri lavori di ricerca e rispondono agli interrogativi e alle domande dei visitatori.

Le esperienze fatte precedentemente con le "Giornate geni" sono state ovunque positive sia per i visitatori che per i ricercatori. Il pubblico apprezza soprattutto di entrare in contatto diretto con gli specialisti e i giovani ricercatori e di informarsi direttamente sulle basi, gli obiettivi e le possibilità dell'ingegneria genetica. L'apertura al pubblico dei laboratori di ricerca, nonché la possibilità di poter realizzare personalmente delle esperienze semplici, suscita ogni volta un grande interesse tra i visitatori. Dalla loro parte, i ricercatori scientifici imparano dai visitatori quali sono le speranze e i timori che associano all'ingegneria genetica e agli sfolgoranti sviluppi della biologia moderna. Le "Giornate dei Geni" non si limitano tematicamente solo all'ingegneria genetica, ma coprono anche dei settori di ricerca come la ricerca sulle cellule staminali, la nanotecnologia, la proteomica, la biologia sistemica, ecc.

### "Giornate di ricerca in genetica": sviluppo 1999-2006



## Giornate della ricerca in genetica

### Esposizione itinerante “Scatole genetiche”

Per quel che concerne le “scatole genetiche”, si tratta di un’esposizione itinerante mobile e flessibile che può essere utilizzata più volte. Questa esposizione non deve essere utilizzata solo nelle grandi città, ma in particolare nelle piccole località e nelle regioni rurali. Questo concetto d’esposizione permette di sviluppare uno degli obiettivi principali delle “Giornate Geni” – la visibilità della ricerca attraverso la sua presenza nelle strade – e la decentralizzazione delle manifestazioni.



### Finanziamento

Tutte le organizzazioni di sostegno partecipano nell’ambito delle loro possibilità finanziarie alle spese delle manifestazioni. Alcuni sotto forma di spese puntuali e particolari (organizzazione e realizzazione delle manifestazioni), altre anche attraverso la presa a carico delle spese che risultano da terzi. Le spese per gli avvenimenti locali sono pagate dagli organizzatori.

### Segretariato

Il ruolo della Fondazione Gen Suisse nell’ambito delle “Giornate dei Geni” si limita principalmente alla conduzione del segretariato d’organizzazione centrale. In questa funzione, Gen Suisse mette a disposizione il suo savoir-faire nella comunicazione scientifica, nonché le sue risorse umane e infrastrutture per la trasposizione delle decisioni del comitato di sostegno e – in caso di bisogno – per l’organizzazione di eventi per gli istituti, le organizzazioni e le ditte, organizzate in modo autonomo.

### Sito web

[www.jours-du-gene.ch](http://www.jours-du-gene.ch) / [www.gentage.ch](http://www.gentage.ch)

### Per maggiori informazioni:

Sekretariat “Tage der Genforschung”, c/o Gen Suisse, Postfach, 3000 Bern 14  
Tel.: 031 356 73 84, Fax: 031 356 73 01, E-Mail: [contact@jours-du-gene.ch](mailto:contact@jours-du-gene.ch)