

# «ETH en route» fa tappa nei seguenti licei:

## 2011

**Alte Kantonsschule Aarau** 25 – 26 ottobre 2011  
giornata d'azione: mercoledì, 26 ottobre

**Gymnasium Bern-Neufeld** 1 – 2 novembre 2011  
giornata d'azione: mercoledì, 2 novembre

**Kantonsschule Obwalden, Sarnen** 23 – 24 novembre 2011  
giornata d'azione: giovedì, 24 novembre

## 2012

**Liceo cantonale di Lugano 1** 24 – 25 gennaio 2012  
giornata d'azione: mercoledì, 25 gennaio

**Collège du Sud, Bulle** 6 – 7 febbraio 2012  
giornata d'azione: martedì, 7 febbraio

**Kantonsschule Baden** 8 – 9 marzo 2012  
giornata d'azione: venerdì, 9 marzo

**Kantonsschule Oerlikon** 13 – 14 marzo 2012  
giornata d'azione: mercoledì, 14 marzo

**Gymnasium Liestal** 20 – 21 marzo 2012  
giornata d'azione: mercoledì, 21 marzo

Contatto:  
Gaby Kläy Schönenberger  
ETH Zurigo  
Studienorientierung & Coaching SoC  
Rämistrasse 101  
8092 Zurich  
Telefono: 044 632 60 51  
gaby.klaey@soc.ethz.ch  
www.soc.ethz.ch

Gestaltung: schiratzki@laltro.ch

# ETH ZURIGO

Servizio di orientamento

## «ETH en route» al Liceo di Lugano 1 24 – 25 gennaio 2012



**Studienorientierung &  
Coaching**

**ETH**

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

# «ETH en route» risveglia l'interesse per la tecnica e le scienze naturali

Cambiamento climatico, carenza di derrate alimentari e risorse energetiche: questi sono problemi che riguardano tutti noi. Gli ingegneri cercano e sviluppano soluzioni. Tramite «ETH en route» scoprite in quale direzione di studio si può contribuire alla ricerca di soluzioni.

Studenti rispondono personalmente alle vostre domande riguardanti lo studio all'ETH e mostrano oggetti, apparecchi ed esperimenti da toccare con mano. Inoltre professori dell'ETH Zurigo illustrano temi attuali della ricerca e sono a disposizione per ulteriori scambi di idee.

La mostra itinerante «ETH en route» visita sin dal 2004 i licei svizzeri. L'ETH Zurigo intende sensibilizzare i giovani verso le materie tecniche e scientifiche, offrendo loro un quadro realistico dello studio all'ETH Zurigo. «ETH en route» è organizzato da «Studienorientierung & Coaching» (SoC), una sezione dell'ETH Zurigo, che organizza regolarmente manifestazioni informative e offre orientamento e consulenza a coloro che si interessano ad un corso di studio presso l'ETH o che già stanno seguendo la formazione bachelor.

Ulteriori informazioni si trovano su [www.soc.ethz.ch](http://www.soc.ethz.ch)

**Visitate «ETH en route».**  
**Vi aspettiamo con piacere.**

Programma **Martedì, 24 gennaio 2012, Aula magna**

18.00 – 19.00 **Studiare all'ETH Zurigo – Introduzione generale allo studio**

**Dr. Martino Luginbühl**, orientatore accademico

La manifestazione è aperta al pubblico, al termine viene offerto un aperitivo.

**Mercoledì, 25 gennaio 2012, Aula magna**

Presentazioni 10.05 – 10.50 **È questione di tempo**

Prof. Gian Michele Graf

10.55 – 11.40 **Radici di polinomi di alto grado**

Prof. Giovanni Felder

13.45 – 14.30 **Da un acceleratore di particelle all'ospedale: come nasce un nuovo metodo diagnostico**

Prof. Marco Stampanoni

14.35 – 15.20 **Agrobiotecnologia: un vaso di Pandora?**

Prof. Cesare Gessler

Esposizioni 10.05 – 15.20 (mercoledì, 25 gennaio)

Studenti dell'ETH Zurigo informano sui seguenti corsi di studio:

**Costruzione e geomatica:** Ingegneria civile, Ingegneria ambientale, Geomatica e pianificazione **Ingegneria:** Ingegneria meccanica, Informatica, Ingegneria elettrotecnica e dell'informazione, Scienza dei materiali **Scienze naturali e matematica:** Matematica, Fisica, Biologia, Scienze farmaceutiche **Scienze naturali settoriali:** Scienze terrestri, Scienze e tecnologia della salute, Scienze ambientali, Scienze agrarie e Scienze alimentari

Luogo della presentazione: Liceo cantonale di Lugano 1, Viale Carlo Cattaneo 4, 6900 Lugano