

Zurigo / Berna, 20 novembre 2007

Comunicato stampa

## **Gli informatici saranno presto merce rara in Svizzera**

**Brusco calo delle cifre inerenti alla formazione –  
L'anno dell'informatica – informatica08 vuole favorire un'inversione di tendenza**

**Il numero degli iscritti ai corsi di laurea nel settore informatico presso università e politecnici della Svizzera si è più che dimezzato negli ultimi cinque anni. Parallelamente, diminuiscono anche le iscrizioni alle scuole universitarie professionali. Nei prossimi anni, il numero di informatici pronti a fare ingresso nel mondo del lavoro sarà talmente scarso da non riuscire nemmeno a colmare i posti resi vacanti dai pensionamenti. Oggi, nel corso di due conferenze stampa parallele tenutesi a Zurigo e Losanna, i promotori dell'anno dell'informatica hanno richiamato l'attenzione su questo sconcertante sviluppo. Per contrastare le minacciose conseguenze negative per la l'economia nazionale, è stato lanciato in Svizzera, con la denominazione "informatica08", l'anno dell'informatica 2008. L'iniziativa si propone di sensibilizzare un vasto pubblico dell'importanza cruciale dell'informatica e, contemporaneamente, di risvegliare l'interesse dei giovani per questa materia quale appassionante disciplina scientifica e interessante, nonché innovativo, settore professionale.**

Nel 2001, 782 giovani provenienti dalla scuola superiore hanno scelto una facoltà universitaria nel settore informatico. Cinque anni più tardi, il numero si è ridotto a 300, già meno della metà. Nonostante i nuovi corsi offerti dalle scuole universitarie professionali e dalle scuole specializzate superiori, e nonostante la più intensa diffusione di esami di professione ed esami professionali superiori per specialisti dell'informatica, nei prossimi anni il personale IT specializzato sul mercato sarà sempre più carente. E ciò potrebbe inasprire la lotta per accaparrarsi i talenti in un mercato del lavoro già ampiamente prosciugato. Ne conseguirebbe la crescente erosione di un settore infrastrutturale centrale per l'economia nazionale a causa dell'espatrio di aziende e dell'accelerazione di outsourcing e offshoring.

### Forte rilevanza economica

Carl August Zehnder, professore emerito ed ex direttore del Dipartimento di informatica del politecnico federale di Zurigo, individua tra i responsabili di questo sviluppo un'immagine falsata del settore: "L'informatica viene oggi percepita come stressante, oscura, incomprensibile e instabile", ha affermato Zehnder, evidenziando al contempo alcune contraddizioni lampanti: "In Svizzera, oggi, per oltre tre quarti di tutti i posti di lavoro offerti sono richieste conoscenze informatiche da utente, e nella maggioranza delle case è disponibile almeno un computer. Tuttavia, a questo elevato grado di dotazione elettronica non corrispondono assolutamente presso la popolazione adeguate conoscenze di base in campo informatico". Anche se non disponiamo di

cifre precise, per i decani del settore informatico svizzero l'enorme rilevanza economica del settore è indiscussa: le sole banche svizzere, principali aziende utilizzatrici di prodotti informatici del paese, spendono ogni anno – secondo una stima – ben 7,5 miliardi di franchi per investimenti e servizi informatici.

## Un interessante settore professionale, anche per le donne

Nel corso delle conferenze stampa di lancio di informatica08 gli organizzatori hanno presentato una vasta gamma di approcci risolutivi, tra cui, prima fra tutte, la correzione dell'immagine falsata presso il pubblico e un posizionamento più netto dell'informatica come settore professionale interessante e ambito cruciale per il futuro. Allo stesso tempo, gli organizzatori hanno chiarito che le competenze informatiche da utente sono ormai imprescindibili per quasi tutte le professioni e devono quindi essere promosse in modo mirato a tutti i livelli, a partire dalle scuole elementari e dai licei, ma anche e soprattutto presso i lavoratori più anziani e i disabili. Rimane però uno degli scopi di fondo di Informatica08 l'acquisizione di giovani, specialmente giovani donne, per le professioni informatiche, che avvenga attraverso un tirocinio come informatico/a o l'iscrizione a scuole specializzate superiori o scuole universitarie professionali, o ancora a politecnici e università. Solo compiendo sforzi decisivi di formazione e aggiornamento, la Svizzera – che vanta una posizione elevata nella classifica mondiale di spesa pro capite per hardware e software – sarà in grado di sfruttare anche in modo produttivo questi grossi investimenti. Soprattutto le donne, la cui quota nelle professioni informatiche rimane molto bassa in Svizzera e non supera il 15%, costituiscono un forte potenziale.

## Responsabilità del settore IT

“Oggi, la rilevanza dell'informatica viene largamente sottovalutata in Svizzera: essa costituisce però un'infrastruttura centrale per tutte le altre attività economiche del settore industriale e terziario del nostro paese”, spiega Stefan Arn, presidente dell'associazione mantello ICTswitzerland e co-promotore di informatica08. Anche se i deficit attuali non possono essere ignorati, la Svizzera presenta una buona posizione di partenza per tornare ai primi posti della classifica nell'ambito della concorrenza globale. Arn ritiene che non sarebbero nemmeno necessari nuovi contributi statali: “Servono piuttosto maggiore concentrazione, migliore assegnazione delle priorità e una messa in atto duratura degli sforzi comuni che dovranno essere sostenuti dal settore e dai suoi rappresentanti”.

## Programma delle iniziative 2008

André Golliez, presidente della Società svizzera per l'informatica e responsabile di progetto informatica08 ha presentato le iniziative e gli eventi programmati per il prossimo anno. Oltre a quattro eventi nazionali, sono previste una serie di manifestazioni regionali e locali (per dettagli, vedere riquadro). Il programma di sensibilizzazione e promozione della consapevolezza sarà inoltre affiancato da diverse attività mediatiche. Con progetti speciali per le scuole, l'anno dell'informatica 2008 avvicinerà al settore soprattutto i giovani.

## Comitato patrocinante e sponsor

Sponsor principali di informatica08 sono la Fondazione Hasler e la Patente Europea del Computer (ECDL), oltre alle ditte Avaloq, Credit Suisse, Google, Migros e Zurich Schweiz. Personalità prominenti della politica, dell'economia e dell'istruzione sono entrate a far parte del comitato patrocinante di informatica08. Tra questi, la consigliera federale Doris Leuthard (capo del Dipartimento federale dell'economia), la consigliera statale Isabelle Chassot (presidente CDPE), la consigliera agli stati Christiane Langenberger e i consiglieri nazionali Gerold Bührer (presidente di economiesuisse) e Mario Fehr (presidente di sic svizzera). A rappresentare il mondo dell'economia e della scienza, Daniel Borel (fondatore e chairman di Logitech), Urs Hölzle (vicepresidente di Google) e i professori Patrick Aebischer, Niklaus Wirth e Carl August Zehnder.

## Informatica08 – Informazioni di base

L'anno dell'informatica – informatica08 è un progetto per la promozione dell'informatica in Svizzera. Attraverso eventi nazionali su larga scala, manifestazioni regionali e campagne mediatiche e informative in tutte le regioni linguistiche, il progetto si prefigge di rendere consapevole un vasto pubblico dell'importanza cruciale dell'informatica per lo sviluppo futuro di economia e società. Al contempo, si punta ad attirare l'attenzione dei giovani, e specialmente delle giovani donne, sul settore informatico quale appassionante materia scientifica e interessante campo professionale.

L'anno dell'informatica 2008 – informatica08 è sostenuto dall'associazione mantello delle organizzazioni svizzere di informatica e telecomunicazioni ICTswitzerland e dalle rispettive organizzazioni membro. Partecipano inoltre l'Associazione economia svizzera della tecnica d'informazione, comunicazione e organizzazione (SWICO) e l'Accademia svizzera delle scienze tecniche (SATW).

Per ottenere ulteriori informazioni e consultare il programma sempre aggiornato, visitate [www.informatica08.ch](http://www.informatica08.ch)

All'inizio del 2008 avrà luogo una conferenza stampa in Ticino per presentare le manifestazioni che avranno luogo in Ticino



## ated – ICT Ticino: coordinatore di informatica08 per il Ticino

ated – ICT Ticino, fondata il 19 novembre 1971 a Lugano, è un'associazione aconfessionale, apolitica che non persegue scopi di lucro e si prefigge i seguenti scopi:

- promuovere e sviluppare l'informazione riguardo le tecniche, i metodi e le professioni dell'informatica;
- promuovere e sviluppare tutte le attività appropriate all'aggiornamento della formazione dei soci;
- proteggere gli interessi professionali delle categorie operanti nel settore dell'informatica;
- collaborare con associazioni aventi scopi analoghi;
- rappresentare gli associati presso istanze federali e cantonali;
- favorire l'ottenimento degli scopi sociali tramite la partecipazione ad altre associazioni;

## Contatti e ulteriori informazioni:

Tedesco: Jacqueline Schleier, direzione di progetto informatica08

Technoparkstrasse 1, 8005 Zurigo, 044 355 5666 / 079 431 4433, info@informatica08.ch

Francese: Christophe Andreae, membro del comitato direttivo di informatica08

Bd de Grancy 37, 1001 Losanna, 021 323 1540 / 079 447 4794, christophe.andreae@gri.ch

Italiano: Mauro Prevostini, responsabile di informatica08 per il Ticino, c/o ated – ICT Ticino,

Casella Postale 1261, 6502 Bellinzona, 058 666 47 17, mauro.prevostini@informatica08.ch

Centro stampa informatica08: Thomas C. Maurer & Partner

Marktgasse 29, casella postale 475, 3000 Berna 7, 031 380 8111 / 079 380 8100, news@tcmp.ch