

# DIES ACADEMICUS 2004

Prof. M. Baggiolini, Presidente USI



Università  
della  
Svizzera  
italiana

## Informatica 2004-2005

### Gennaio – Concorso per professori

150 candidati valutati da una Commissione internazionale rappresentante RWTH Aachen, IC London, TU Wien, i due Politecnici federali

### Giugno – Nomine

2 professori ordinari e 4 professori assistenti

### Ottobre – Inizio dei corsi

40 studenti nel triennio di base, 18 selezionati per il biennio in *Embedded Systems Design*  
10 dottorandi selezionati su concorso

## I professori di informatica

Mehdi Jazayeri (USA/A) prof. ordinario, Decano

Alexander Wolf (USA) prof. ordinario

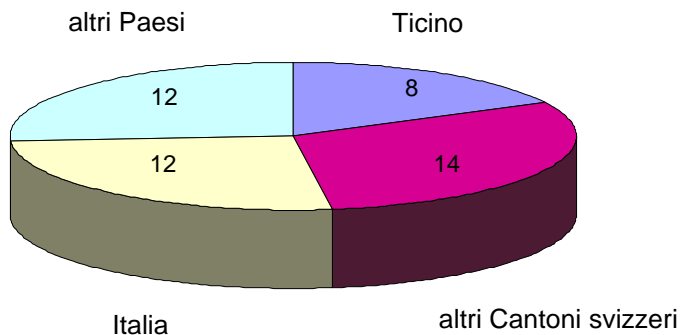
Antonio Carzaniga (I/USA) prof. assistente

Michele Lanza (I/CH) prof. assistente

Amy Murphy (USA) prof. assistente

Fernando Pedone (BR/CH) prof. assistente

## I docenti di ruolo dell'USI



## Apprendimento per progetti

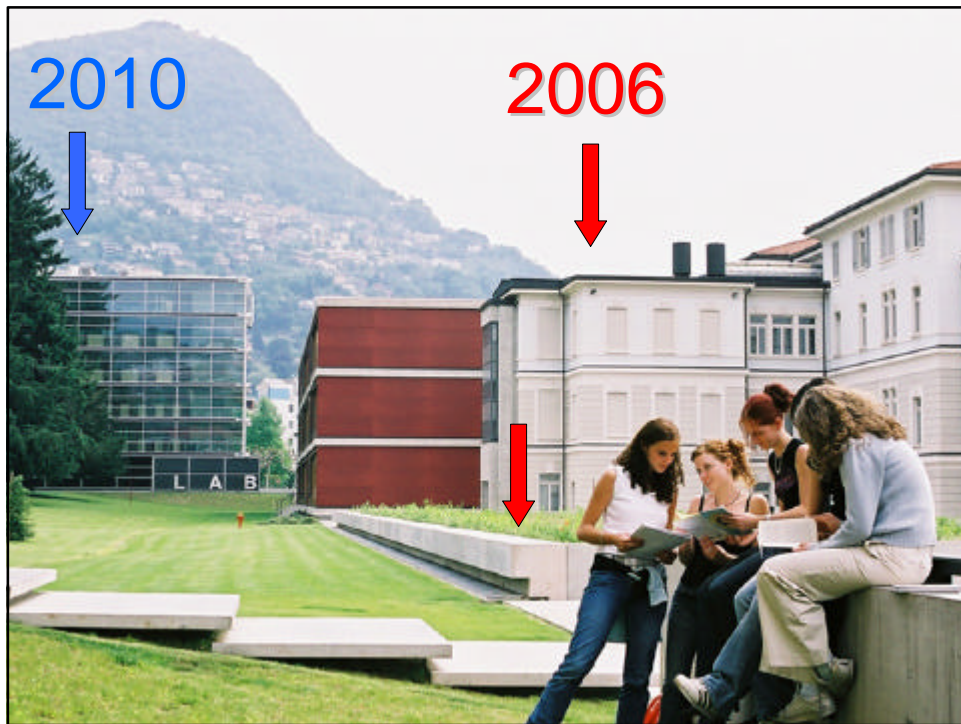
- **Insegnamento integrato e tematico** in accordo con i più recenti curricula di ACM e IEEE
- **Approccio interdisciplinare** grazie a progetti di applicazione e corsi tematici in collaborazione con le altre facoltà e gli istituti di ricerca della Svizzera italiana
- **Un progetto informatico caratterizza ogni semestre.** Consolida nella pratica gli apprendimenti teorici, tecnologici e comportamentali acquisiti nei corsi

## Lavoro negli atelier

### L'atelier è la nostra scuola di informatica

Negli atelier gli studenti sviluppano conoscenze qualificanti per la professione di informatico quali, ad esempio, **la capacità:**

- di astrazione e di creare modelli
- di operare a livello di sistemi
- di gestire progetti
- di identificare e seguire gli obiettivi
- di lavorare in gruppi interdisciplinari
- di identificare opportunità imprenditoriali



Università  
della  
Svizzera  
italiana

## Istituto interfacoltà di diritto

- **Organizza** con le facoltà i corsi di diritto disciplinari dell'USI e ne definisce i contenuti
- **Promuove** la ricerca scientifica nel campo del diritto
- **Rappresenta l'USI** negli organismi nazionali ed internazionali operanti nella disciplina
- **Sviluppa contatti** con facoltà di diritto di università svizzere ed italiane
- **Promuove la formazione permanente** in collaborazione con gli enti interessati

## Ventinue firme a Bologna

---

### Ordinamento europeo degli studi universitari firmato dai Ministri dell'istruzione

di Austria, Belgio, Bulgaria, Danimarca, Estonia,  
Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Islanda,  
Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo,  
Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo,  
Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica  
Slovacca, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia,  
**Svizzera**, Ungheria.

## Lo spazio universitario europeo

---

### Lo studio dura 5 anni ed è suddiviso in

3 anni di preparazione di base +  
2 anni di specializzazione

### La struttura dei programmi di studio facilita

la mobilità degli studenti  
interdisciplinarietà e trasversalità nei percorsi  
carriere internazionali

### Insegnamento

Quantificato con crediti di studio (ECTS)  
Valutato con criteri di controllo comuni

## Bachelor e Master: 3+2

**Il triennio di Bachelor ha carattere propedeutico**  
prepara gli studenti alla specializzazione lasciando spazio a scelte interdisciplinari e trasversali.

**Il biennio di Master conclude gli studi**

Gli studenti con il titolo di Master sono pronti ad entrare in una professione o ad iniziare una carriera nella ricerca (accademica o industriale) con un dottorato

## tre più due uguale zero?

**La posizione della Conferenza dei Rettori:**  
**Il 3+2 è spazio e tempo da occupare con creatività**

- **2000** formulazione di 12 tesi per l'applicazione
- **2001** avvio della riforma all'USI e UNI-SG con progetti pilota in altri atenei
- **2002** direttive della CUS per il rinnovamento dell'insegnamento universitario in accordo con il nuovo Ordinamento
- **2005** adozione in tutte le Università svizzere

## 12 Master all'USI

Communication Technology for Cultural Heritage	
Comunicazione istituzionale	
Comunicazione nella formazione	
Gestione dei Media	
Tecnologie per la comunicazione	
Corporate Communication	
Marketing	
Financial Communication	
International Tourism	
Finance	
Economia e management	
Economics, Institutions & Public Policies	
Embedded Systems Design	



## Il governo dell'USI



### Il Consiglio

comprende professori di altre università,  
i Decani in rappresentanza delle loro facoltà,  
il Consigliere di Stato per il Cantone

è indipendente in materia accademica,  
e autonomo all'interno del mandato governativo  
nei settori della finanza e della pianificazione

## Non ho parlato di

**Soldi**, perché tutti sanno ormai che l'Università è un buon affare. Lo dicono gli esperti.

**Ricerca**. Ne ho fatto parlare, affrontando l'imbarazzo della scelta

**Nomine**. Mi soffermo su quattro professori:

- **G. Richeri**, Decano di Scienze della Comunicazione
- **M. Jazayeri**, Decano di Scienze informatiche
- **A. Provasoli**, da poco Rettore della Bocconi
- **L. Ornaghi**, da un anno circa Rettore della Cattolica

## DIES ACADEMICUS 2004

