

Condizioni generali

Il 27 settembre 1999 il Parlamento ha dato seguito alla richiesta del Consiglio federale di concedere alle università cantonali complessivamente **30 milioni di franchi** per il finanziamento del programma «**Campus virtuale Svizzera**» (Swiss Virtual Campus, SVC) negli anni 2000 – 2003. Le università devono fornire di regola un proprio contributo pari al 50% dei costi del progetto.

Ai progetti del Campus virtuale partecipa **l'intero settore universitario**, ma i due politecnici federali e le scuole universitarie professionali impiegano mezzi propri.

Obiettivi

L'obiettivo principale del Campus virtuale Svizzera è la **realizzazione di moduli di corsi via Internet** che godano dell'appoggio delle università coinvolte. Con ciò si intende permettere agli studenti di seguire corsi di qualità riconosciuta al computer senza legami di luogo e tempo.

I progetti del Campus virtuale Svizzera:

- promuovono l'impiego di nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione;
- migliorano la qualità del processo di apprendimento grazie ad una maggiore interazione nell'insegnamento;
- stabiliscono un obiettivo pedagogico ben definito;
- promuovono la collaborazione tra le università;
- favoriscono il riconoscimento reciproco della materia acquisita.

Mandati

Il comitato direttivo del CVS può assegnare mandati per appoggiare i gruppi che lavorano a progetti concernenti determinati settori tematici. I mandati finora assegnati riguardano i seguenti settori:

- questioni giuridiche
- consulenza tecnica
- pedagogia e didattica coi media
- comunicazione/presentazione

Il Centre Nouvelles Technologies et Enseignement dell'Università di Friburgo offre **sostegno e consulenza tecnica ai gruppi di lavoro su progetti** all'indirizzo:

www.edutech.ch

Organizzazione

Svolgimento del programma

Conferenza universitaria svizzera

Pianificazione, scelta dei progetti, accompagnamento

Comitato direttivo CVS

Presidente:

Prof. Dr. P. Stucki, Università di Zurigo

Collegamento con le direzioni universitarie

Commissione CVS

Presidente:

Prof. Dr. B. Levrat, Università di Ginevra

Coordinamento e contatto

Dr. Cornelia Rizek-Pfister

Conferenza universitaria svizzera

Segretariato generale

Sennweg 2

CH – 3012 Berna

Tel. +41 031 306 60 67

Fax +41 031 302 17 92

cornelia.rizek@cus.ch

www.virtualcampus.ch

www.cus.ch

VUK·CVS

CAMPUS VIRTUALE SVIZZERA

Un programma della Confederazione per la promozione delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'insegnamento universitario



2000 – 2003

Progetti del Campus virtuale Svizzera e università svizzere partecipanti

SCIENZE UMANE

Latinum Electronicum
Univ. BS, ZH, NE, USI

Methodological Education for the Social Sciences
Univ. ZH, BE, FR, BS, NE, LA

Art History
Univ. BE, NE, FR

SWISSLING – A Swiss Network of Linguistics Courseware
USI, Univ. ZH, BS, GE, LA; SUPSI

Introduction to Systems Theory and Analysis for the Social Sciences
Univ. LU, ZH, BS, BE; FHZ

Antiquit@s – Ancient History Learning Project
Univ. FR, LA, BE, ZH

E-CID (an Online Laboratory for Spanish Linguistics Learning)
Univ. LA, GE, BS

SCIENZE NATURALI

Nanoworld
Univ. BS, BE, FR; ETHZ; SUPSI, FHNW

Objective Earth, a Planet to Discover
Univ. LA, FR, NE, GE, BE

Dealing with Natural Hazards
WSL, EPFL, ETHZ; Univ. ZH, BE, FR, HSG

General Chemistry for Students Enrolled in a Life Sciences Curriculum
Univ. LA, GE, NE, FR

Modeling and Simulation of Dynamic Systems – A Collection of Applied Examples
ZFH; ETHZ, EAWAG; HES-SO

Do It Your Soil
Univ. NE, ZH; ETHZ

ALPECOLE: Alpine Ecology and Environments
Univ. ZH, BS, BE; ETHZ, WSL, SLF

GITTA: Geographic Information Technology Training Alliance
Univ. ZH, FR; EPFL, ETHZ; FHNW, SUPSI

Course of Pharmaceutical Chemistry in a Virtual Laboratory
Univ. BS, NE; ETHZ

INGEGNERIA, MATEMATICA, INFORMATICA

Virtual Telecommunications Laboratory Switzerland
Univ. BE, GE, NE, FR; HES-SO

Postgraduate Courses in a Hybrid Classroom using Mobile Communication
FHNW, BFH, HES-SO

MACS: Continuous Education Modules
SUPSI; USI; BFH

Internet Based Course on Fundamentals of Signals and Systems
ZFH, FHO, FHNW

H-Bridge – A Power Electronic Module
FHNW, FHO, ZFH, BFH; ETHZ

INTERSTRUCTURES – Interactive Structural Analysis by Graphical Methods
EPFL, ETHZ; USI; SUPSI

Web Based Course for the Application of Finite Element Analysis (FEA) in Structure Mechanics
FHNW, BFH, HES-SO

ViLoLa: A Virtual Logic Laboratory
Univ. BE, FR, GE, HSG; FHO

Information Theory
Univ. LA, FR; EPFL, ETHZ

MEDICINA

Basics of Medical Statistics
Univ. BS, LA, GE, BE, ZH

DOIT Dermatology Online
Univ. ZH, BE, BS, LA

Computers for Health
Univ. GE, BS, BE, LA, ZH; EPFL

Web Based Training in Medical Embryology
Univ. FR, BE, LA

Basic Course in Medicine and Pharmacology
Univ. ZH, BE, BS

e-BioMed
Univ. LA, FR, ZH

TropEduWeb
Univ. BS, LA, ZH

Immunology Online: Basic and Clinical Immunology
Univ. LA, BS, BE, GE, ZH

Basic and Clinical Pharmacology: A National Platform for Students in Medicine and Pharmacy
Univ. ZH, LA, BS, BE, GE

A Comprehensive Internet Course on Alzheimer's Disease and Related Disorders for Medical Students
Univ. ZH, BS, LA; ZFH

Virtual Skills Lab
Univ. BS, LA, BE, GE, ZH

ECONOMIA E DIRITTO

e-Corporate Finance
Univ. ZH, FR; FHZ

Financial Markets
HSG, Univ. ZH, LA

European Law Online
Univ. FR, BE, NE, USI

Family Law Online
HSG, Univ. BE, FR

MANAGEMENT & BUSINESS ADMINISTRATION

SOMIT (Sport Organisation Management Interactive Teaching)
Univ. LA, FR, BE; BFH

SUPPREM: Sustainability and Public or Private Environmental Management
Univ. GE, BE, BS, LA, USI

Basic Principles of Oecotrophology / Home Economics and Nutrition
ZFH, FHNW

OPESS: Operations Management, ERP- and SCM-Systems
Univ. BE; EPFL, ETHZ; FHNW

Marketing Online
Univ. LA, BS, GE, FR, BE

e-Ducation in Environmental Management
BFH, FHZ, ZFH, HES-SO; HSG

EDUCATIONAL SUPPORT

Eduswiss Online
BFH, HES-SO, FHNW, ZFH, SUPSI; Univ. BE, FR, NE, ZH; EPFL, ETHZ

Forum New Learning
BFH, FHNW, SUPSI, HES-SO; ETHZ

Design of a CAL Package Teaching Students Effective Information Retrieval Strategies
HES-SO, Univ. LA, GE

POLE – Project Oriented Learning Environment
FHNW; ETHZ