

SUPSI

Convegno della ricerca

Consolidamento della strategia della ricerca applicata

Giovedì 6 e venerdì 7 settembre 2012

Aula Magna, Dipartimento ambiente costruzioni e design

Campus Trevano, Canobbio

Sono trascorsi 2 anni dall'annuncio al pubblico della strategia della ricerca, identificata da 7 assi strategici che coinvolgono la maggioranza delle competenze presenti alla SUPSI.

A seguito della fondazione degli assi e del finanziamento interno dei progetti pilota si sono delineati nuovi progetti, caratterizzati da una ormai consolidata collaborazione tra i dipartimenti. L'obiettivo dei 7 workshop proposti durante il convegno è di condividere con i ricercatori SUPSI il lavoro svolto fino ad oggi nell'ottica di un miglioramento continuo.

I workshop verranno inoltre arricchiti dalla presenza di alcuni ospiti esterni, che rivestono ruoli diversi nella società e che porteranno il loro prezioso contributo alle discussioni.

**SISTEMI SOCIALI
E SALUTE PUBBLICA**

**PRODOTTI E PROCESSI
INNOVATIVI**

**SISTEMI INTELLIGENTI PER LA CONOSCENZA
E LA COMUNICAZIONE**

**MERCATI MONDIALI, MODELLI D'IMPRESA INNOVATIVI
E SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE**

**AMBIENTE COSTRUITO,
RISORSE NATURALI E SICUREZZA**

**SISTEMI ENERGETICI CIVILI,
INDUSTRIALI E URBANI**

**ATTIVITÀ ARTISTICHE:
ESPERIENZE ED EFFETTI**

La ricerca universitaria della SUPSI include diversi ambiti e competenze nel rispetto del mandato di ricerca della Confederazione e vuole quindi essere una risposta alle esigenze di una società in costante sviluppo che intende porre in armonia le necessità dell'economia con la dimensione sociale e la creatività nelle arti. Le due giornate del convegno si pongono i seguenti obiettivi:

- ♦ una riflessione critica dello sviluppo strategico sviluppatosi nel corso degli ultimi due anni
- ♦ una rifocalizzazione degli indirizzi per ciascuno degli assi di ricerca
- ♦ una presentazione dei risultati ottenuti negli ultimi due anni

Nel corso delle due giornate si svolgeranno 7 workshop, riservati ai collaboratori SUPSI, durante i quali verranno presentati e discussi alcuni dei progetti sviluppati all'interno di ogni asse strategico.

Il convegno si concluderà venerdì pomeriggio con una sintesi dei risultati dei lavori svolti durante i workshop. Seguirà una conferenza pubblica nel corso della quale interverranno ospiti illustri sul futuro della ricerca per il Cantone Ticino.

È auspicabile la partecipazione del maggior numero possibile di ricercatori allo scopo di costruire una ricerca della SUPSI che tenga conto di tutte le potenzialità esistenti.

Giambattista Ravano
*Direttore Dipartimento
tecnologie innovative
Responsabile ricerca SUPSI*

GIOVEDÌ 6 SETTEMBRE 2012

08:45-09:15

Arrivo degli ospiti e registrazione

09:15
-12:30 **1^a sessione**

Workshop A: Sistemi energetici civili, industriali e urbani

Luca Colombo, *Dipartimento ambiente costruzioni e design*

Workshop B: Sistemi intelligenti per la conoscenza e la comunicazione

Luca Gambardella, *Dipartimento tecnologie innovative*

Iscrizioni online entro il **31 luglio** all'indirizzo:
www.supsi.ch/go/convegno-ricerca

13:30
-16:45

2^a sessione

Workshop C: Mercati mondiali, modelli d'impresa innovativi e sviluppo economico sostenibile
Siegfried Alberton, *Dipartimento scienze aziendali e sociali*
Workshop D: Ambiente costruito, risorse naturali e sicurezza
Silvio Seno, *Dipartimento ambiente costruzioni e design*

CONFERENZA PUBBLICA

17:30-18:30

Ricerca applicata nei paesi in via di sviluppo

I ricercatori della SUPSI presentano le loro attività di ricerca nei paesi in via di sviluppo
Seguirà una discussione
Claudio Valsangiacomo, *KFH Development and Cooperation Office (www.kfh.ch/dc)*
Conferenza aperta a tutti gli interessati

VENERDÌ 7 SETTEMBRE 2012

08:45-09:15

Arrivo degli ospiti e registrazione

09:15
-12:30

3^a sessione

Workshop E: Prodotti e processi innovativi
Luca Canetta, *Dipartimento tecnologie innovative*
Workshop F: Sistemi sociali e salute pubblica
Christian Marazzi, *Dipartimento scienze aziendali e sociali*
Workshop G: Attività artistiche: esperienze ed effetti
Hubert Eiholzer, *Conservatorio della Svizzera italiana*

SINTESI DELLE 3 SESSIONI

13:15-14:45

Discussione dei risultati emersi nel corso dei 7 workshop
Prospettive future degli assi di ricerca

14:45-15:15 Pausa

CONFERENZA PUBBLICA

15:15-16:45

Ricerca applicata: quali previsioni per il Ticino?

Interverranno:

- Laura Sadis, *Direttrice del Dipartimento finanze e economia del Cantone Ticino*
- Angelika Kalt, *Direttrice supplente del Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica*
- Gabriele Gendotti, *Presidente del Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica*
- Walter Steinlin, *Presidente della Commissione per la tecnologia e l'innovazione*
- Franco Gervasoni, *Direttore SUPSI*
- Giambattista Ravano, *Direttore del Dipartimento tecnologie innovative e responsabile della ricerca SUPSI*

Scuola universitaria
professionale
della Svizzera italiana

Le Gerre
CH-6928 Manno
T +41 (0)58 666 60 00/14
F +41 (0)58 666 60 01
segreteria@supsi.ch
www.supsi.ch

Per maggiori informazioni e iscrizioni: www.supsi.ch/go/convegno-ricerca