

Scienze Cognitive

La figura del visiting chair in scienze cognitive rappresenta un importante punto di riferimento per tutti i settori di ricerca coinvolti in vario modo nel tema dello studio dei processi cognitivi. Il termine “scienze cognitive” serve a sottolineare il carattere multidisciplinare di questa figura, che abbraccia uno spettro di aree di ricerca molto ampio, dalle discipline strettamente applicative (ad esempio, le applicazioni di carattere medico) a quelle più teoriche e metodologiche (l’attività modellistica e quella speculativa). La chair in scienze cognitive dovrà essere una figura di riconosciuto prestigio mondiale e, pur avendo un proprio specifico campo di ricerca e specializzazione, sarà chiamato a fornire un contributo di integrazione, ossia volto a mostrare e discutere le implicazioni di ciascuna ricerca su quelle dei vari gruppi che compongono il progetto.

Dinesh K. Pai

- Professore di Computer Sciences, presso l’Università di Vancouver, Canada

Per aggiornamenti sul calendario degli eventi:

www.unisi.it/santachiarra

Con il contributo di



Meccanismi cerebrali, architetture funzionali e modelli dei processi cognitivi

Maggio-Giugno 2008



SEMINARI

**Sensorimotor Computation
Introduction and Overview**

26 maggio 2008
h. 9 Aula Magnolia B
Collegio Santa Chiara

**Physiological elements: neurons,
muscles, sensors**

27 maggio 2008
h. 9 Aula Magnolia B
Collegio Santa Chiara

Movement in 3D: the eye

28 maggio 2008
h. 9 Aula Magnolia B
Collegio Santa Chiara

Musculoskeletal models: the hand

29 maggio 2008
h. 9 Aula Magnolia B
Collegio Santa Chiara

Neural control of movement

30 maggio 2008
h. 9 Aula Magnolia B
Collegio Santa Chiara

Opening Lecture

3 giugno 2008
h. 15 - Auditorium
Collegio Santa Chiara

Chair in **Scienze Cognitive**

Prof. Dinesh K. Pai

