

## COMUNICATO STAMPA

*Venerdì 20 gennaio l'incontro, aperto a tutti gli interessati, tenuto da Tony Prescott dell'Active Touch Laboratory della University of Sheffield*

# **Tatto artificiale e robotica biomimetica per il terzo seminario del corso di Neurorobotica di cui è titolare Maria Chiara Carrozza**

“**La robotica biomimetica dal tocco leggero**” è l'affascinante titolo del terzo seminario, **aperto a tutti coloro che sono interessati** all'argomento, del **corso di Neurorobotica** di cui è titolare **Maria Chiara Carrozza**, Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna, in programma **venerdì 20 gennaio** (ore 17.00 – 18.00, aula magna) e **tenuto da Tony Prescott** dell'**Active Touch Laboratory** della **University of Sheffield**, Regno Unito. “**Biomimetic robotics with a light touch**” è il titolo in lingua inglese. Dallo **studio del tatto** negli animali e nell'uomo gli scienziati possono utilizzare le conoscenze per **sviluppare sistemi sensoriali per robot**, sempre più efficaci. Il seminario presenterà argomentazioni utili per dimostrare l'importanza del **controllo attivo** nel **rilevamento tattile**. Non è un caso che il corso di Neurorobotica Maria Chiara Carrozza, oltre che Rettore del Sant'Anna docente di Robotica Biomedica, dedichi attenzione al tatto. Nel suo gruppo, all'**Istituto di BioRobotica al Polo Sant'Anna Valdera di Pontedera**, giovani ricercatori si occupano proprio di queste tematiche, anche in relazione al loro utilizzo nelle protesi di arto. La partecipazione al seminario di Tony Prescott è **particolarmente indicata** per gli allievi e per gli studenti delle **facoltà scientifiche** del **Sistema Universitario Pisano**, ma è **consigliata** anche a tutte le persone interessate ad approfondire queste tematiche.

---

Scuola Superiore Sant'Anna – [www.sssup.it](http://www.sssup.it)  
Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale  
Giornalista Responsabile: Dott. Francesco Ceccarelli  
P.zza Martiri della Libertà 33  
56127 Pisa Tel. +39 050 883378 Mobile +39 348 7703786