



# IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## **Anche un gruppo di allievi IUSS al primo Festival internazionale della robotica. Coordinati dal professore Santosuosso presentano un progetto informatico dedicato all'attività didattica: una mappa concettuale multidisciplinare, interrogabile e interattiva**

(Pavia, 7 settembre '17) La robotica al servizio dell'uomo: per liberarlo dalle incombenze più faticose, intervenire con un'estrema precisione e affidabilità sul corpo umano, migliorare la qualità di vita delle persone diversamente abili, contribuire a superare il divario tra il nord e il sud del mondo, scoprire inattese espressioni artistiche. La robotica in tutte le sue declinazioni, ad esclusivo beneficio dell'uomo, è la protagonista del primo festival internazionale ospitato in Italia, a Pisa, dal 7 al 13 settembre 2017, nella città che vanta una delle più alte concentrazioni al mondo di addetti e di attività di ricerca, sviluppo, applicazione di sistemi robotici.

Al Festival Internazionale della Robotica, guidati dal professore Amedeo Santosuosso, parteciperà anche la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia con un progetto finalizzato a migliorare l'attività didattica e di relazione docente – allievi.

Si tratta di una mappa concettuale interrogabile e interattiva realizzata dagli studenti del corso di "Diritto, scienza e tecnologie emergenti" tenuto dal professor Santosuosso nell'anno 2016-17. Lo scopo di questa mappa interattiva è di sviluppare una strategia di lavoro multidisciplinare dove ciascuno studente dà il suo contributo su un tema comune (*quest'anno Sistemi autonomi e robots*) dalla prospettiva della sua disciplina. In questo modo, gli studenti, invece di ricevere dal professore un insegnamento inevitabilmente abbassato al minimo comun denominatore, diventano responsabili dei propri contributi, attraverso un lavoro autonomo che migliora nel confronto e con le critiche dei colleghi.

Il Festival internazionale della robotica, è promosso da Comune di Pisa, Fondazione Arpa, Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna, Centro di Ricerca "E.Piaggio". I co-promotori scientifici sono: Scuola Superiore Sant'Anna, Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Irccs Stella Maris, Centro di eccellenza Endocas dell'Università di Pisa.

**Raffaella Costa**  
**Ufficio Stampa**  
**Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia**  
**0382 375864 – 329 6283112**