

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA

COMUNICATO STAMPA

Giovedì 12 luglio alle 21.15 nuovo appuntamento con la “ricerca raccontata dai ricercatori” unita alle degustazioni e alle proposte artistiche del Lux

“Sant’Anna Science Café”, viaggio tra ingegneria e biologia con Cesare Stefanini e lo “zoo robotico”

Uno **zoo** davvero **singolare**, perché composto da **animali robotici**: ritorna il “**Sant’Anna Science Café**” con il nuovo appuntamento di giovedì 12 luglio (ore 21.15, aula 3) e, per il ciclo di seminari in cui “la ricerca è raccontata dai ricercatori” in maniera accattivante ma scientificamente impeccabile, arriva **Cesare Stefanini**, Ricercatore all’Istituto di Biorobotica, che presenterà un viaggio al confine tra **ingegneria** e **biologia**. I protagonisti saranno “una varietà di modelli animali, dagli insetti agli organismi acquatici, i quali costituiscono l’oggetto di studio e la fonte di ispirazione per sviluppare robot in grado di validare ipotesi scientifiche sulla fisiologia dei sistemi viventi e di introdurre soluzioni ingegneristiche nuove in ambiti quali l’efficienza energetica, la locomozione, la robotica autonoma”.

Cesare Stefanini è Ricercatore presso l’Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, dove coordina le attività dell’area "Creative Design". Tra le attività di cui si occupa è inclusa, grazie ad un gruppo di lavoro multidisciplinare e alla collaborazione con colleghi stranieri, la robotica bioispirata, unita alle sue applicazioni biologiche.

L’appuntamento che concluderà l’edizione 2012 del “Sant’Anna Science Café” si terrà **giovedì 19 luglio** e, in qualche modo, sarà dedicato ancora alla robotica, questa volta per illustrare il progetto “RoboLaw”: “**Le sfide della robotica tra etica e diritto**” sarà il titolo dell’incontro con il Ricercatore Pericle Salvini, coadiuvato dai colleghi Antonio Carnevale e Luca Nocco.

Scuola Superiore Sant’Anna – www.sssup.it ; www.facebook.it/scuolasuperioresantanna

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