

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050
e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 22 febbraio 2016

Fame di internet

Martedì 23 febbraio alle ore 19.30 al Centro Interchimico, si tiene il terzo incontro del ciclo **L'Ombra di Galileo**, organizzato da Il Sindacato degli Studenti e ASU (Associazione Studenti Universitari). In aula I al piano terra del Dipartimento di Scienze Chimiche, sarà Leonardo Badia, docente del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, a intervenire sul tema "**Fame di internet: ci sono risorse per connettere il mondo?**".

Pensiamo sempre che Internet sia un sistema "globale", aperto e accessibile a tutti. Ma è veramente così? I mezzi di comunicazione hanno dei limiti: se ci sono più persone che li utilizzano, non possono farlo tutte assieme nello stesso istante. È come se tante persone volessero parlare tutte nella stessa stanza e lo facessero in contemporanea: servono regole per capire a chi tocca parlare e come. Ma i problemi non finiscono qui: ecco perché la matematica applicata, in particolare l'ottimizzazione e la teoria dei giochi, stanno trovando un terreno molto fertile nelle applicazioni alle telecomunicazioni.

Leonardo Badia è laureato a Ferrara in Ingegneria elettronica, dal 2011 è ricercatore all'Università di Padova e i suoi ambiti di ricerca riguardano le telecomunicazioni, in particolare la teoria dei giochi. Ad oggi è autore di più di 120 pubblicazioni su giornali internazionali.

Ingresso libero.