

## Premio Simai 2013 va ad Andrea Tosin

Roma, 17 luglio 2013

Il Premio Simai (Società Italiana Matematica Applicata e Industriale) 2013 è stato vinto da Andrea Tosin, per i suoi contributi in:

**bio-matematica, modelli di traffico e dinamica delle folle.**

Il premio, a cadenza biennale e giunto alla sua seconda edizione, sarà consegnato durante il prossimo Convegno Simai che si terrà nel 2014.

I premi Simai mirano a incoraggiare giovani ricercatori nel campo della matematica applicata e industriale le cui ricerche abbiano dimostrato particolare originalità scientifica e valore applicativo. Il premio consiste in un finanziamento e nell'invito a tenere una delle conferenze generali al Congresso Nazionale Simai 2014.

Tosin è nato nel 1980 ed è ricercatore all'Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone" del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma: la sua attività di ricerca riguarda specialmente la modellistica differenziale di sistemi complessi viventi, come aggregati cellulari, traffico veicolare, flussi pedonali e, più recentemente, sistemi sociali. Ulteriori aspetti sono l'utilizzo di metodi analitici e numerici per l'analisi e la simulazione dei modelli. È autore di una monografia e di circa venti pubblicazioni su riviste internazionali riguardanti questi argomenti e dal 2009 al 2011 è stato titolare di una borsa di ricerca post-doc INdAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica) finanziata dalla Compagnia di San Paolo di Torino.