

Il premio "*Olivier Kahn International Award*", prestigioso premio biennale dell'European Institute of Molecular Magnetism (EIMM) riservato a giovani ricercatori con meno di dieci anni dalla fine del dottorato, è stato assegnato al Prof. Stefano Carretta del Dipartimento di Fisica dell'Università di Parma, che collabora all'interno del Dipartimento con il Prof. Giuseppe Amoretti e il Prof. Paolo Santini.

---

Il lavoro del Prof. Stefano Carretta ha dato un importante contributo alla teoria del magnetismo molecolare. Lo scopo delle sue ricerche riguarda infatti sia la comprensione dei fenomeni fondamentali, sia l'identificazione di sistemi appropriati per applicazioni tecnologiche, soprattutto nel campo della computazione quantistica.

L'eccellenza dell'ambiente di lavoro, la sua immaginazione e la capacità di comunicare idee molto complesse sono stati tra i fattori determinanti nell'assegnazione del premio.

Il Premio internazionale "Olivier Kahn", giunto alla sua terza edizione e assegnato in memoria del pioniere nel magnetismo molecolare, brillante scienziato e docente, consiste nella "Medaglia Olivier Kahn" (progettata da La Monnaie de Paris) e in un premio di 10.000 euro che consentirà al vincitore di sviluppare le sue ricerche e di partecipare alle più importanti conferenze internazionali.

Il premio è stato consegnato al Prof. Carretta in occasione della European Conference on Molecular Magnetism (ECMM 2011) che si è svolta a Parigi nei giorni scorsi.