Estratto da Pagina:

Chimica: premio Iupac 2015 a due docenti Ateneo Firenze Prime scienziate italiane a ricevere onorificenza (ANSA) - FIRENZE, 4 MAG - E' stato assegnato a due docent

dell'Università di Firenze, Lucia Banci e Roberta Sessoli, l'edizione 2015 del premio internazionale Iupac (International Union of Pure and Applied Chemistry), l'organizzazione non governativa internazionale nota per la sua attività di standardizzazione della nomenclatura chimica, che dal 2011 ha assegnato un riconoscimento a 46 donne che si sono distinte nel settore della chimica pura e applicata. Le due docenti dell'Università di Firenze, spiega lo stesso Ateneo in una nota, sono le prime scienziate italiane a ricevere l'onorificenza. La cerimonia per il conferimento è prevista per il prossimo agosto a Busan, nella Corea del Sud.

Banci, ordinario di chimica generale e inorganica e direttore del Centro di risonanze magnetiche (Cerm), ha al suo attivo più di 340 articoli scientifici e la partecipazione in numerosi progetti e società scientifiche internazionali. La sua ricerca si è focalizzata sulla biologia strutturale in soluzione mediante spettroscopia di risonanza magnetica nucleare ad alta risoluzione e sulla vaccinologia strutturale. Sessoli, docente di chimica generale e inorganica presso il dipartimento di chimica"Ugo Schiff, è autrice di 250 articoli in riviste internazionali. La sua attività di ricerca, che riguarda le relazioni fra la chimica di coordinazione e la fisica della materia condensata, si è focalizzata sull'indagine dei materiali magnetici di origine molecolare. Sessoli fa anche parte dell'Advisory Council dell'Ue, che fornisce consulenza al presidente della Commissione Europea sui temi della scienza e della ricerca. (ANSA).