

## Chimica, premio mondiale a docente dell'Università

Riconoscimento internazionale alla ricerca chimica dell'Università di Udine. Per aver sviluppato una nuova classe di catalizzatori, sostanze che aumentano la velocità di una reazione chimica, Walter Baratta, 44 anni, professore di Chimica del dipartimento di Scienze e tecnologie chimiche dell'ateneo friulano, ha vinto la settima edizione del premio Solvias Ligand Contest. Baratta è il primo studioso italiano ad aggiudicarsi il concorso internazionale che premia gli studi più innovativi nel settore della catalisi asimmetrica, organizzato dalla multinazionale chimica svizzera Solvias.

La cerimonia di consegna del premio si è svolta a Basilea,

sede principale della Solvias. I catalizzatori vengono utilizzati per produrre una vasta gamma di prodotti di uso commerciale, in particolare nei settori farmaceutico, della chimica fine e dei prodotti naturali. «Nell'ambito della chimica organica moderna – spiega Baratta – vi è una continua ricerca di metodi semplici, efficienti e innovativi per ottenere molti prodotti organici presenti nella nostra vita quotidiana. All'Università di Udine puntiamo soprattutto allo sviluppo di procedure di sintesi che prevedono l'utilizzo di catalizzatori altamente efficienti, reagenti e solventi non tossici che producono sottoprodotti in minima quantità e a basso impatto ambientale».