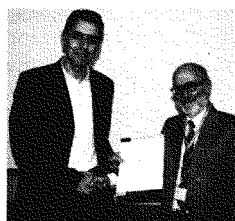


**RICERCA****Chimica  
al top**

**Walter Baratta  
è il primo italiano  
a vincere il  
premio Solvias.**

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**, 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.

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. «All'Università di Udine - spiega Baratta - 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».

Walter Baratta ha 44 anni ed è originario di Bolzano. Si è laureato in Chimica all'Università di Pisa e dal 2005 è professore associato presso la facoltà di Agraria dell'ateneo friulano. Lavora in diversi programmi di ricerca europei.