

## *Sintesi e studio di sensori supramolecolari*

La presente tematica mira a determinare le condizioni richieste ad un singolo recettore allo stato solido per esercitare le sue proprietà di riconoscimento molecolare verso analiti in fase gassosa. Tale ricerca, altamente interdisciplinare, ha notevoli ricadute nel settore dei sensori di massa per gas e vapori organici, con applicazioni in campo alimentare ed ambientale.