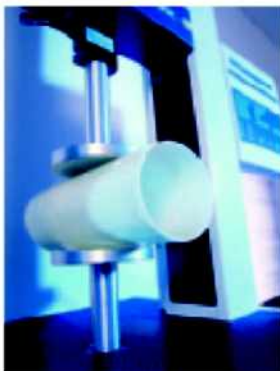


## SE I MATERASSI NASCONO DA UN GUSCIO

Stop alla plastica. A giugno 2010 avremo i materassi fatti con i gusci delle noccioline. Un'azienda leccese-triestina, la **Cimteclab**, ha realizzato un'ecoplastica realizzata con polimeri naturali che servirà per farne materassi, sedili da bar, imbottiture per auto e divani, materiali per l'isolamento termico in edilizia e nei frigoriferi. Ma anche vernici per legno, marine e per gli acquedotti. Tutti prodotti che oggi sono fatti con materiali sintetici derivati dal petrolio. E soprattutto secondo Pietro Campaner, ricercatore chimico dell'azienda, «il costo di produzione di questi nuovi composti è un terzo di quello dei derivati dal petrolio». I primi prodotti saranno presenti nelle collezioni 2010 di molte delle più prestigiose aziende di arredamento italiane e non. Dopo appena un paio di anni di analisi, i ricercatori di Cimteclab sono riusciti a distillare dal Cnsl (Casew nut shell liquid), derivato tossico del trattamento del guscio degli anacardi, un materiale polimerico biocompatibile, il cardanolo. I prodotti saranno sul mercato a inizio 2010 col marchio Exaphen. **(g.scaf.)**



Un particolare del laboratorio di Cimteclab a Trieste.