

Gennaio

Anno 6 Numero 1



# RIVER SERVICE NEWS

## Il periodico di informazione di RIVER SERVICE

per il cleaning equipment e l'accoglienza alberghiera, sempre con filosofia ecologica

### Tintura tessuti, come ridurre l'impatto sull'ambiente

Aiutare l'ambiente e dotarsi di nuove capacità competitive grazie al contributo delle innovazioni tecnologiche. Se l'industria tessile è stata, notoriamente, uno dei settori più colpiti dalla crisi economica, non è detto che non possa affrontare nuove sfide, dando peso alle dinamiche ambientali, a cui il mercato sembra prestare sempre maggiore attenzione. A pensarci, in Italia, è stata l'Università di Siena, che ha portato avanti – sotto la guida di Rebecca Pogni, docente del dipartimento di biotecnologie, chimica e farmacia - il progetto europeo Biscol, acronimo che sta per Bioprocessing for sustainable production of coloured textiles, con lo scopo di ridurre i danni provocati dal ciclo tintoriale dei tessuti.

Tra le aziende coinvolte, tre partner italiani (Lanificio Luigi Ricceri, l'istituto di ricerca Next Technology Tecnotessile e Achimo), una belga e una turca. Proprio il settore del tessile ha infatti un impatto – sugli ecosistemi e sui consumi – molto alto, soprattutto nella fase della tintura e del fissaggio del colore, a causa dello spreco di acqua, energia e dell'uso di prodotti chimici. Per il momento, la fase sperimentale di Biscol – che ha avuto inizio nel 2010 e che si concluderà quest'anno – ha riguardato la tintura della lana (molte sono le aziende del settore che operano in questo territorio), della seta, del cotone e di altre fibre sintetiche.

Tratto da : <http://www.bioecogeo.com/>



**RIVER SERVICE**

Via Roma, 55 20010 BERNATE TICINO (MI)

Info line: +39 02 97255752 Mail: [info@riverservice.it](mailto:info@riverservice.it)

