

16 Febbraio 2009

• **SEGNALAZIONE COLLABORAZIONE**

SC18

ALLE IMPRESE DEL DISTRETTO

**URGENTE: RICERCA PARTNER PER PROGETTO DI RICERCA SU ELASTOMERI TERMOPLASTICI BIODEGRADABILI**



**API spa**, leader europeo nel compounding di materiali polimerici ed elastomeri termoplastici, cerca **urgentemente** un'azienda (veneta) assieme alla quale sviluppare un progetto di ricerca sul seguente argomento: "**Elastomeri termoplastici biodegradabili**". Il progetto verrebbe presentato sul bando della Legge Regionale 9/2007 **in scadenza il prossimo 9 marzo**.



Il progetto consisterà nella ricerca e sviluppo applicativo di particolari materiali polimerici appartenenti alle famiglie delle bioplastiche, in particolare nello studio di famiglie di elastomeri basati su una domanda di brevetto di cui API SpA è titolare.

Partendo da biopolimeri noti o in sviluppo da fonti rinnovabili, si prenderà in esame le possibilità di sviluppo formulativo di nuovi compounds, esplorandone le caratteristiche di biodegradabilità e di compostabilità, in ambiente aerobico e/o anaerobico, con l'obiettivo di superare i limiti che i biomateriali finora disponibili presentano in termini di caratteristiche applicative e di resistenze chimiche, fisiche e meccaniche.

Eventuali espressioni di interesse potranno essere trasmessi direttamente in azienda all'indirizzo web: [api@apiplastic.com](mailto:api@apiplastic.com) o a [cabru@apiplastic.com](mailto:cabru@apiplastic.com).

Per ulteriori informazioni di carattere burocratico si prega di contattare il Direttore Amministrativo dell'azienda, Dr. Fabio Vivian, all'indirizzo mail [fabio.vivian@apiplastic.com](mailto:fabio.vivian@apiplastic.com).