

La tecnologia

L'invenzione grazie alla ricerca dell'Osservatorio di Capodimonte All'Expo di Shanghai la microbilancia per studiare le polveri di cometa

SORPRENDERANNO i cinesi pesando la materia di cui sono fatte le stelle. Se è per questo, con loro ci saranno anche gli inventori dei denocciolatori intelligenti per le pesche. Ma tra le 12 imprese d'eccellenza campane che rappresenteranno l'Italia all'Expo di Shanghai c'è una "piccola media impresa" napoletana che ha sede a Città della scienza e che nasce dalla ricerca dell'Osservatorio astronomico di Capodimonte. È la Novaetech, che ha realizzato il prototipo di una microbilancia, una tecnologia di altissima precisione grazie alla quale si potranno studiare le



Una sala dell'Expo a Shanghai

polveri di una cometa distante un miliardo di chilometri. Novaetech è stata fondata nel 2005 da due astrofisici di Capodimonte — Gianluca Ferrini e Raf-

faele Battaglia — e il fisico Marco Mauro. La loro "invenzione" fa parte delle attrezzature di bordo di Rosetta, il satellite Esa lanciato a febbraio 2004 che tra 4 anni arriverà alla cometa Churyumov-Gerasimenko. Le altre aziende campane tra le meraviglie di Shanghai sono Cti Foodtech, Nuova Magnegasitalia, Pharma Bullet, Serramenti Italia Seieffe e Villa Massa e poi il Dipartimento di scienza degli alimenti della Federico II, l'Istituto dei Polimeri del Cnr e il Tribunale per i minorenni di Salerno.

(s.cer.)