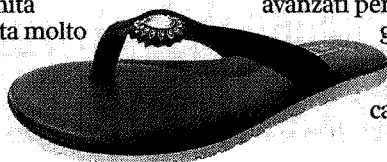


**L'innovazione**

## Creata a Genova la prima scarpa al grafene

Una calzatura integrata con il grafene — la prima del genere — frutto del lavoro dei Graphene Labs dell'Istituto italiano di tecnologia di Genova e dello spin-off Bedimensional. Il prodotto innovativo — presentato al Micam, l'82esima Fiera internazionale delle calzature di Milano — è realizzato con il grafene, appunto, un materiale su cui la comunità scientifica punta molto per lo sviluppo dei prodotti del futuro. Le



scarpe, create dall'Istituto italiano di tecnologia in collaborazione con una importante azienda manifatturiera toscana, promettono maggiore resistenza, comodità e proprietà antibatteriche. L'accordo tra azienda e Iit ha previsto una prima fase di studio e ottimizzazione della polvere di grafene da «spalmare» sulle solette, seguita da una fase di test avanzati per l'integrazione del grafene nei macchinari e nei processi chimici utilizzati per le calzature. © RIPRODUZIONE RISERVATA

