

ASSOCIAZIONE
OSSERVATORIO DEI
MESTIERI D'ARTE

4 - 2014 - N° 47

OMA

manifestazioni iniziative libri manuali attività uomini città manifestazioni iniziative libri manuali

FILATI E FIBRE

Firenze

FILIERA DEL TESSILE SOSTENIBILE

Un progetto per la
valorizzazione delle
lane toscane

Antichi telai per filati quotidiani e di pregio

La nuova vita di Lineapiù
Filati da sogno, una linea
di "aguglieria" e un museo

LUCCA

Il calore della lana,
i colori di una terra

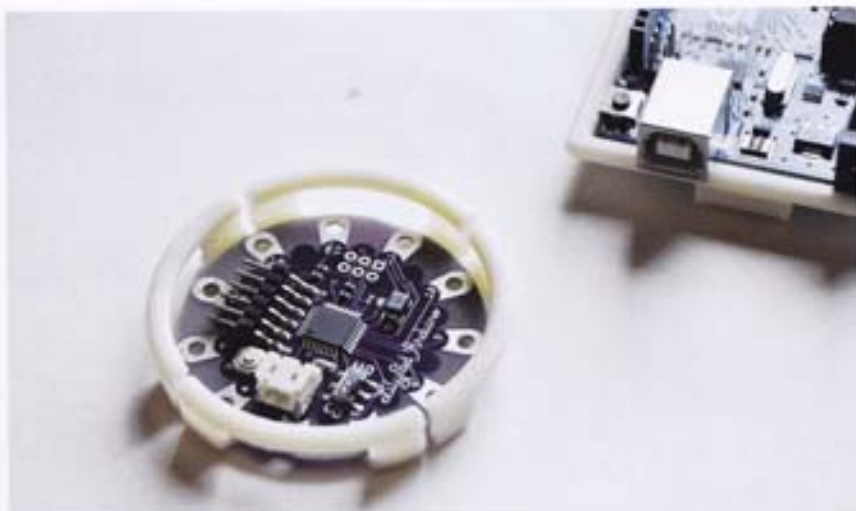
PRATO

Quel filo che lega Prato
al mondo



Metti un chip nel calzino

Le nuove frontiere della tecnologia indossabile secondo MAKETANK



I tessuti del futuro saranno intelligenti, capaci di interagire con chi li indossa per soddisfare esigenze di sicurezza aumentando *performances* fisiche. Si chiama *wearable technology* – tecnologia indossabile e come ci racconta Laura De Benedetto, co-fondatrice di MakeTank (www.maketank.it), piattaforma di riferimento dei maker italiani e distributore di Arduino, costituisce la nuova frontiera dell'innovazione per moda design e architettura. Una potenzialità che ben si esprime anche in ambito formativo come testimonia il successo del corso organizzato da IED Firenze in Fashion Textiles and Interaction. «Le applicazioni – racconta Laura De Benedetto – consentono di far battere un cuore led quando si avvicina qualcuno che ci piace o, se inseriti in un guanto, permettono, dopo una stretta di mano, di connetterci con il web e i social net-

work. Sensoria, ditta Fondata dall'italiano Davide Viganò e vincitrice del premio Best Innovations 2014 al CES di Las Vegas, ha realizzato un calzino che, grazie a specifici sensori installati sulla pianta del piede, è in grado di inviare all'iPhone informazioni sull'andatura di chi li indossa (tempo, distanza, postura, tecnica). Classico esempio di oggetto di uso comune reso intelligente dalla tecnologia». (L.A.)



■ Dall'alto, il chip Arduino, i calzini "intelligenti" di Sensoria