



Progetto di Safe Way con il supporto di TecnoMarche

## Sicurezza sul lavoro, ecco la scarpa 'ad artem'

*Le calzature saranno realizzate secondo i principi di ortopedia ed ergonomia*

Ascoli - Si chiama "Scarpa ad artem" ed è un progetto innovativo basato sull'applicazione di sofisticate tecnologie alla produzione calzaturiera. Si tratta di un progetto di ricerca avviato dalla Safe Way, azienda di Ascoli specializzata nella produzione e commercializzazione di calzature di sicurezza e da lavoro, che con il supporto strategico di TecnoMarche Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche, ha anche avviato collaborazione con l'Università Federico II di Napoli e con il Distretto Nazionale delle Nanotecnologie in Veneto.

Il progetto è stato finanziato a seguito dell'approvazione del bando 2008 sulla misura 1.1.1.04.03 del Programma Operativo FESR 2007-2013 della Regione Marche finalizzato al "Supporto al trasferimento tecnologico attraverso la promozione di nuove conoscenze e competenze".

La finalità del progetto è infatti quella di realizzare, con l'utilizzo di materiali innovativi e nanotecnologie, calzature antinfortunistiche destinate al settore alimentare, medico-ospedaliero, dei trasporti, elettrico, elettronico e della meccanica, in particolare per le lavorazioni di saldatura. Attraverso le nanotecnologie applicate a tessuti, pelli o componenti strutturali è possibile migliorare il livello qualitativo dei prodotti calzaturieri e, dunque, dell'offerta commerciale che si rivolge ad un'utenza sempre più esigente. L'obiettivo del progetto è inoltre quello di aumentare il livello generale di comfort mediante una progettazione ergonomica robusta e funzionale alla tipologia delle mansioni previste. Le calzature saranno infatti realizzate secondo i principi di ortopedia ed ergonomia che fungeranno da ideale interfaccia piede-suolo ed avranno importanti ripercussioni nella determinazione e programmazione degli schemi motori e della postura.

«Per il miglioramento del prodotto è indispensabile il miglioramento del processo - ha spiegato l'amministratore Giovanni Silvestri - affinché possa essere potenziato il livello di competitività della aziende nei mercati esteri e si riesca a soddisfare i bisogni di una clientela sempre più esigente. Questo è possibile anche grazie all'introduzione di processi tecnologici ad alto contenuto innovativo sia sul fronte della ricerca sia su quello della sua applicazione».

© RIPRODUZIONE RISERVATA | la redazione

inserito il 19/4/2010 alle 13:00

### Condividi questa pagina



### Segnala l'articolo ad un amico

Il tuo nome:

Il tuo indirizzo email:

Nome del destinatario:

Indirizzo email del destinatario:

**INVIA**

### L'OPINIONE

#### Picus in progresso

Picus cambia volto ancora una volta per essere al passo con l'innovazione. Per il momento se troverete dei problemi saprete che si tratta di un sistema in evoluzione. Ci scusiamo fin d'ora per qualche bug. Aiutateci a risolverli segnalandoli. Speriamo di offrire ai nostri lettori un'interfaccia grafica più leggibile e agile.

di Gaetano Amici



TEMPOITALIA.IT » ASCOLI PICENO

ASCOLI PICENO	TEMPO	MIN	MAX
LUNEDÌ		10	19
MARTEDÌ		11	21
MERCOLEDÌ		11	23

### PICUSCERCA

inserisci qui cosa cerchi

**RICERCA**

Pubblicità



### PICUSFLASH

- 19 Mar 10:41 **A Roseto 1.700 Testimoni di Geova**
- 17 Mar 20:11 **Il ministro Sacconi al teatro Gentile a Fabriano**
- 17 Mar 19:59 **Natali partecipa all'incontro con Alemanno**
- 17 Mar 18:35 **Beneficenza, Gene Gnocchi al Ventidio**
- 16 Mar 13:10 **Elezioni regionali, le agevolazioni di viaggio**
- 16 Mar **Comunicare e divulgare**