

# LA NAZIONE EMPOLI

www.lanazione.it/empoli/  
e-mail: cronaca.empoli@lanazione.net  
e-mail: spe.empoli@speweb.it

Lunedì  
29 Ottobre 2012



SUBARU

concessionaria

Peragnoli-Scar

peragnoliscar.com

**SVILUPPO E INNOVAZIONE** I TECNICI VISITANO GRATUITAMENTE LE AZIENDE DI TUTTA LA REGIONE

## Le nanotecnologie a portata di mano

*Passi concreti in vista della nascita del primo laboratorio toscano in via Paladini*

**NANOTECNOLOGIE**, il futuro è qui. Da oggi e fino al 7 dicembre i ricercatori incontrano gratuitamente a domicilio le imprese. L'iniziativa è a cura del Polo di innovazione regionale delle nanotecnologie di Empoli (Nanoxm), guidato dall'Agenzia per lo sviluppo (Asev). L'obiettivo è migliorare le conoscenze sui processi produttivi e ampliare le possibilità di mercato. L'iniziativa è rivolta a tutte le aziende della Toscana. Ecco come fare.

**TECNICI** e ricercatori delle Università di Firenze, Siena, Pisa, della Scuola Normale e del Cnr a disposizione, gratuitamente, delle aziende di tutta la Toscana che vogliono approfondire e migliorare le conoscenze sui processi produttivi e sulle opportunità che il mercato può offrire, attraverso il contributo diretto di chi opera quotidianamente nel settore delle nanotecnologie. Il Polo regionale di innovazione per le nanotecnologie, attraverso l'iniziativa *Nanoweeks*, mette a disposizione di tutte le imprese del territorio toscano che desiderino approfondire vari temi, il proprio know how e le proprie strutture di ricerca allo scopo di favorire il confronto diretto su diversi filoni tematici di applicazione delle nanotecnologie, una delle tecnologie chiave ed abilitanti, individuate dalla Commissione Europea quale motore principale dello sviluppo economico.

**LE NANOTECNOLOGIE** rappresentano, infatti, la nuova frontiera della scienza moderna con applicazioni in settori tra i più diversi come l'edilizia, la medicina, l'ambiente, l'agroalimentare, l'industria tessile, le energie alternative, la meccanica, l'elettronica, il legno, tra cui anche interessanti applicazioni nel restauro dei beni culturali. Nanoxm è il Polo di innovazione regionale per le na-



**NANOTECNOLOGIE** Trovano applicazione in infiniti campi dell'industria

notecnologie ed ha avviato la propria attività tramite un cofinanziamento regionale nel luglio 2011 grazie alla iniziativa di un partenariato composto da 2 centri servizi per le imprese (oltre All'Asev opera Apea, l'Agenzia di sviluppo locale della Provincia di Siena) e 4 centri di ricerca (la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'Università di Siena, il Consorzio Icad e il Consorzio Internuniversitario Nazionale per la Sicurezza e la Tecnologia dei Materiali di Firenze), che ne rappresentano oggi il soggetto gestore, ed alla adesione di circa 50 imprese che sin dalla fase di presentazione della proposta ne hanno appoggiato l'iniziativa. La guida del Polo regionale per le nanotecnologie Nanoxm, che oggi unisce la totalità dei centri di ricerca regionali sul tema e coinvolge oltre 70 aziende, è stata affidata ad Asev, l'Agenzia per lo

Sviluppo Empolese Valdelsa che ha sede in via delle Fiascaie 12. Asev ha sviluppato importanti progetti di cooperazione internazionale finalizzati allo scambio di conoscenze per favorire l'applicazione delle nanotecnologie e al mercato europeo.

**<<NANOXM>>**  
E' la sigla del Polo toscano che ha sede presso l'Asev in via delle Fiascaie

**IN QUESTO** contesto Asev sostiene anche la costituzione di un laboratorio toscano per le Nanotecnologie (che presto troverà sede nell'ex ospedale di via Paladini) che realizzi programmi di ricerca applicata finalizzata, di supporto a filiere produttive eterogenee, in partnership con componen-

ti pubbliche, imprenditoriali e scientifiche. L'adesione al Polo Nanoxm per le aziende è gratuita. Nell'ambito delle *Nanoweeks*, le aziende possono richiedere gratuitamente visite da parte dei ricercatori del Polo (come detto si tratta di tecnici delle Università di Firenze, Siena, Pisa, della Scuola Normale e del Cnr) su uno o più temi applicativi di specifico interesse, oppure visite presso laboratori o strutture di ricerca aderenti al Polo, per l'avvio di collaborazioni su specifici temi di ricerca. Per riservare la visita è necessario indicarne le caratteristiche visitando il sito [www.nanoxm.it](http://www.nanoxm.it). All'interno è possibile scaricare e riempire l'apposito form di richiesta che dovrà essere inviato poi all'indirizzo [info@nanoxm.it](mailto:info@nanoxm.it). Sarà cura del Polo individuare la struttura di ricerca e i ricercatori idonei, organizzando l'incontro nei giorni più appropriati.

La nostra salute  
Smettere  
di fumare  
con il Sert

CIAPPI ■ A pagina 2

Il caso  
Test allergici  
all'Asl? Ripassi  
a marzo 2014

■ A pagina 2

Montelupo  
Biglietterie  
automatiche  
in stazione

■ A pagina 3

Oggi su:

[www.lanazione.it/empoli](http://www.lanazione.it/empoli)



**PIANETA SCUOLA**  
Due casi estremi  
da commentare



**FOTOGALLERY**  
I quattro gol azzurri  
contro il Modena



**SICUREZZA**  
Le prime proposte  
per migliorare



Assistenza Tecnica 24 h - Tel. 335.496888

Empoli- Via Reali, 13 - 50053 Z.I. Terrafino - tel 0571.930168/9 fax 0571.930626 [www.aea-online.it](http://www.aea-online.it)



ARGENTA S.O.A. S.p.A.  
SOCIETA' ORGANISMO DI ATTESTAZIONE

- Antifurto
- Antincendio
- Videocontrolli
- Controllo accessi
- Automazioni cancelli e porte veloci
- Sistemi di parcheggio
- Portoni sezionali civili e industriali
- Centrale telecontrollo

**Sicuro 24h su 24**