

NANO-WEEK

settimana delle nanotecnologie
Empoli
7, 9, 11 marzo 2011

L'innovazione e le nuove tecnologie rappresentano la frontiera avanzata dello sviluppo culturale ed economico dei territori. Una forza dirompente in termini di potenzialità applicative in molti settori produttivi dell'economia locale è rappresentata dalle nano-tecnologie. Tuttavia spesso è difficile concretizzare i molti vantaggi che i risultati della ricerca, le buone pratiche e le innovazioni potrebbero avere in termini di ricaduta sul tessuto produttivo e sul lavoro. Per facilitare questi processi l'ASEV ha organizzato nell'ambito del progetto INDOORS, finanziato da EACI l'Agenzia esecutiva per la competitività e l'innovazione della Commissione europea e sostenuto anche dalla Regione Toscana, in collaborazione con l'Eurosportello di Confesercenti e l'ITIS Ferraris-Brunelleschi, un breve ciclo di incontri con ricercatori e esperti del settore al fine di far conoscere, stimolare e diffondere le nano-tecnologie, per fornire le indispensabili cognizioni in materia di innovazione, cultura d'impresa e futuro del lavoro dei giovani.

Calendario degli incontri

Lunedì 7 marzo 2011 ore 10 - 12

ITIS Ferraris-Brunelleschi, Via R. Sanzio 187 - Empoli (FI)

Le nanotecnologie: cenni storici, stato dell'arte e prospettive future

Daniela Mancini, ITIS Ferraris-Brunelleschi - Tiziano Cini, ASEV - Alessio Bucciarelli, APSLO
Paolo Manzelli, EgoCREANET

Partecipano i docenti scolastici di Chimica e Informatica e gli studenti delle classi IV e V

Mercoledì 9 marzo 2011 ore 16.30 - 18.30

ASEV, Via delle Fiascaie 12 - Empoli (FI)

Le nanotecnologie nell'Impresa e nella Ricerca in Toscana

Tiziano Cini, ASEV - Dante Gatteschi, INSTM - Giovanni Baldi, Centro Ricerche Colorobbia
Federica Lodato, Veneto Nanoweeek - Paolo Manzelli, EgoCREANET

Venerdì 11 marzo 2011 ore 16.30 - 18.30

ASEV, Via delle Fiascaie 12 Empoli (FI)

Le nanotecnologie per il Restauro

Tiziano Cini, ASEV - Luigi Dei, Dip. Chimica UniFi - Francesca Velani, Lubec
Lidia Cinelli, ToscanaRestauro - Lucio Scognamiglio, Eurosportello Confesercenti
Paolo Manzelli, EgoCREANET - Andrea Gualtierotti, M.I.D.A. Restauro



PER ISCRIZIONI: COMUNITA' DEGLI INNOVATORI SU WWW.TOSCANAEECONOMIA.IT OPPURE WWW.ASEV.IT
PER INFORMAZIONI: TEL. 0571 76650 INFO@ASEV.IT

In collaborazione con

IL FUTURO CHE AVANZA TRE APPUNTAMENTI CON GLI ESPERTI

Nell'infinitamente piccolo c'è l'occasione più grande

Le opportunità delle nanotecnologie spiegate ai ragazzi



SEMINARI Lucio Scognamiglio, Daniela Mancini e Paolo Manzelli

di IRENE PUCCIONI

CONSERVARE e mantenere l'antico con le tecnologie del futuro. Le nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera per l'edilizia civile e il restauro dove poco è stato investito in termini di ricerca per studiare e trovare prodotti consolidanti che non alterino le superfici da trattare, materiali protettivi stabili e duraturi o colori più resistenti al tempo e alle intemperie.

Delle nuove opportunità offerte dalle nanotecnologie in molti settori produttivi si parlerà in un breve ciclo di incontri ribattezzato «Nanoweek — settimana delle nanotecnologie» con ricercatori ed esperti organizzato all'Asev nell'ambito del progetto «Indoors» finanziato dall'Agenzia europea per la competitività e l'innovazione e sostenuto dalla Regione Toscana.

Il primo dei tre seminari che si svolgeranno a Empoli è in programma lunedì, dalle 10 alle 12,

presso l'istituto superiore «Ferraris - Brunelleschi» in via Sanzio. All'incontro, dal titolo «Le nanotecnologie: cenni storici, stato dell'arte e prospettive future», parteciperanno gli studenti di chimica e informatica delle classi quarte e quinte insieme ai loro docenti e al dirigente scolastico Daniela Mancini. Tra i relatori ci sarà anche il professor Paolo Manzelli del dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze.

«**LO SVILUPPO** delle nanotecnologie in vari settori che vanno dal nano-bio-medicale agli impieghi nel fotovoltaico, nell'artigianato e nel restauro dei beni culturali rappresentano anche una formidabile opportunità lavorativa per i nostri giovani — afferma Manzelli — Per questo motivo c'è bisogno di creare un'ampia collaborazione tra scuola, Università ed impresa del territorio». Nel secondo incontro, fissato per mercoledì 9 marzo dalle 16.30 alle 18.30 nei locali dell'Agenzia per lo sviluppo

Applicazioni

Dal biomedicale al fotovoltaico, ora si fa strada la frontiera del recupero dei beni culturali, con formidabili opportunità lavorative

Conoscenze

La parola d'ordine è l'integrazione dei saperi, e per questo a livello regionale è stata lanciata la piattaforma on line www.toscanaeconomica.it

in via delle Fiascaie, si parlerà delle «Nanotecnologie nell'impresa e nella ricerca in Toscana». Saranno presenti, tra gli altri, il presidente dell'Instm Dante Gatteschi e Giovanni Baldi del Centro ricerche Colorobbia. «L'invito a partecipare è rivolto a tutte le imprese del territorio che lavorano sull'innovazione e la ricerca — sottolinea Lucio Scognamiglio direttore dell'Europortello Confesercenti Firenze — La parola d'ordine è integrazione dei saperi e conoscenze: per questo motivo è stata lanciata una piattaforma on line all'indirizzo www.toscanaeconomica.it come luogo d'incontro della comunità degli innovatori patrocinata dalla Regione».

L'ultimo incontro si terrà venerdì 11 marzo dalle 16.30 alle 18.30, sempre nei locali dell'Asev. Tema del seminario: «Le nanotecnologie per il restauro» e tra i relatori sarà presente anche Andrea Gualtierotti di M.I.D.A. restauro di Pistoia che da oltre venticinque anni opera nel settore della conservazione delle opere d'arte.