

small technology big appplications





# "nanotech@school" Le nanotecnologie per la scuola

Sabato 24 Novembre2007 dalle ore 10.00 alle 11.30 presso lo stand organizzato dalla Regione Veneto per i Distretti Formativi, in JOB ORIENTA 2007 – Verona, sarà presentata la pubblicazione "Le NANOTECNOLOGIE per la SCUOLA".

La pubblicazione, che sarà integralmente disponibile in rete al sito www.venetonanotech.it, raccoglie le esperienze realizzate nell' a.s. 2006/2007 dalle istituzioni scolastiche che hanno partecipato al progetto pilota "nanotech@school".

Le esperienze riportate nel quaderno "Le NANOTECNOLOGIE per la SCUOLA" verranno illustrate dai docenti delle scuole ENIS del Veneto - European Network of Innovative Schools, rete di scuole che hanno lo scopo di fare da "traino" per l' innovazione tecnologica nella didattica - che hanno sperimentato in prima persona le potenzialità offerte dall' approccio scientifico delle nanoscienze applicate agli indirizzi di studio curriculare delle scuole di istruzione secondaria superiore.

Il progetto pilota nanotech@school, non solo esplora nuove opportunità di dialogo fra mondo dell' education e della ricerca scientifica, ma suggerisce e indica buone pratiche per rendere più attraente l' interesse dei giovani verso la prosecuzione degli studi universitari nelle aree della scienza e della tecnologia .

Le scuole partecipanti al progetto nanotech@school sono :

Scuole ENIS del Veneto Consorzio Verona Tecnologia, Itis G. Ferraris – Itis G. Marconi Ipsia G. Giorgi –Ipsia E. Fermi – Verona, Isis M.O. Dal Cero (San Bonifacio – VR) – Itis C. Silva (Legnago –VR) Isis C. Anti – (Villafranca – VR); Itis C. Zuccante, Lss N. Tron (Schio- VI), Ipsia G.Galilei (Castelfranco V.- TV). Scuole distretti formativi e poli IFTS: ITIS L. Negrelli (Feltre –BL), ITIS F. Severi- Padova, Itis C. Rossi – Vicenza.

# **PROGRAMMA**

# "nanotech@school" Le nanotecnologie per la scuola

ore 10.00 inizio dei lavori

Sono stati invitati per i saluti di benvenuto e avvio dei lavori :

## Elena DONAZZAN

Assessore all' Istruzione e alla Formazione Regione del Veneto

# Fiorella FARINELLI

Direttore Generale Direzione Generale per i Sistemi Informativi Ministero della Pubblica Istruzione

#### Sandro TURRI

Direttore del distretto formativo per la Robotica Ipsia G. Giorgi – Verona

# Il progetto nanotech@school

ore 10.30

#### Federica LODATO

Responsabile relazioni esterne Venetonanotech - Padova

## Galdino BALDON

Area integrazione e sviluppo Venetonanotech - Padova

# La parola ai protagonisti, le esperienze delle scuole ENIS del Veneto :

ore 10.40

## Diego NORDIO

Itis C. Zuccante – Venezia-Mestre

## Francesco GURZONI

Itis G. Ferraris - Verona

#### Daniele PAULETTO

Ipsia G. Galilei

Castelfranco Veneto -Treviso

#### Franco BRESSANIN

Itis G. Marconi - Verona

#### Stefano GRAMOLA

Liceo Scientifico N. Tron, Schio - Vicenza

## ore 11.20 conclusione dei lavori

### moderatore:

### Athos ARZENTON

Coordinatore Verona Tecnologia Referente nazionale "Science & Technology" ENIS Italia - European Network of Innovative Schools