



UNA GIORNATA DA RICERCATORE: un viaggio dentro la ricerca e...oltre

8 novembre 2011

Auditorium della Cittadella della Ricerca
S.S.7 km 7.300, Brindisi

Come si vive e come si lavora in un laboratorio di ricerca? Quali sono le difficoltà e quali le soddisfazioni nella carriera di un ricercatore? Come si trasforma una scoperta scientifica in un'idea d'impresa?

Proveremo a rispondere a queste e ad altre domande anche con l'aiuto di una ricercatrice di fama internazionale come Margherita Hack, nel corso di una giornata dedicata agli studenti dell'ultimo anno di scuola secondaria e agli studenti che hanno già intrapreso l'università.

Dopo l'illustrazione di alcuni temi di ricerca tra i più interessanti per lo sviluppo economico sostenibile del nostro Paese e delle opportunità che la ricerca offre ai giovani, i partecipanti diventeranno, per un pomeriggio, "ricercatori", visitando e partecipando alle attività sperimentali dei laboratori ENEA e del Consorzio CETMA.

La giornata è organizzata nell'ambito del Progetto IL02 "Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca" finanziato dal Programma Operativo FESR 2007-2013 della Regione Puglia; si svolge in occasione dei 10 anni del Centro di Ricerca ENEA di Brindisi in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Provinciale di Brindisi, l'Università del Salento e la Cittadella della Ricerca.

Programma

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 **Saluti**

Ing. Pietro Talmesio - Direttore Centro Ricerche Brindisi
Dott. Leander Tapfer - Responsabile Unità Tecnica Tecnologie dei Materiali Brindisi
Prof. Francesco Capobianco - Provveditore agli Studi di Brindisi
Avv. Antonio Andreucci - Presidente Cittadella della Ricerca

9.20 **Apertura dei lavori**

Ing. Giovanni Lelli - Commissario ENEA (collegamento video)

9.30 **Sapere, innovazione, futuro**

Ing. Giovanni De Paoli - Responsabile del progetto "Educarsi al futuro" - ENEA

10.00 **Manipolare la materia su scala nanometrica: come e perché**

Dott.ssa Maria Lucia Protopapa - Unità Tecnologie dei materiali Brindisi - ENEA

10:20 **Sviluppo del prodotto e design industriale**

Ing. Gianluca Ciullo - Responsabile della Divisione di Disegno Industriale - CETMA

10.40 **Come prepararsi alle professioni del futuro**

Prof. Lorenzo Vasanelli - Università del Salento, Delegato alla Ricerca, Professore Ordinario Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione

- 11.00 **Dalla ricerca alla creazione di un'impresa innovativa**
Prof. Riccardo Barberi - Università della Calabria, Ordinario di Fisica Applicata e delegato dal rettore al trasferimento tecnologico
- 11.20 **MRS: la testimonianza di giovani ricercatori che hanno trasformato un'idea in opportunità di business** - Vincitori della Start-Cup Puglia 2011
- 11.40 **Una ricercatrice si racconta : Margherita Hack** (collegamento video)
- 12.00 Dibattito
- 12.20 **Conclusioni**
Dott. Paolo D'Addabbo - ARTI, Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione
- 12.30 Chiusura lavori
-

- 14.00 **Pranzo e partecipazione alle attività sperimentali di alcuni laboratori del Centro Ricerche ENEA di Brindisi e del CETMA**
riservati alle scuole selezionate dall' Ufficio Scolastico Provinciale.
- 15.30 Termine della visita e consegna attestati di partecipazione

In collaborazione con

 **U** **R** **P** **A** **G** **L** **I**
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Ufficio VIII - Ambito territoriale della provincia di Brindisi

