



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

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.

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 (In 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. L. 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 **Visita e partecipazione alle attività sperimentali di alcuni laboratori del Centro Ricerche ENEA di Brindisi e del CETMA ***

15.30 Termine della visita e consegna attestati di partecipazione

*