Centro Ricerche Brindisi

COMUNICATO STAMPA

INAUGURAZIONE MICROSCOPIO A IONI DI ELIO
INVITO
CONVEGNO

Brindisi, 11aprile 2013
Auditorium della Cittadella della Ricerca
S. S. Km 706 Brindisi

INFRASTUTTURE DI RICERCA COME STRUMENTO DI INNOVAZIONE E SUPPORTO AL SISTEMA PRODUTTIVO

In data 11 aprile 2013 il Centro Ricerche ENEA di Brindisi organizza un convegno in occasione dell'inaugurazione presso la propria struttura del primo laboratorio con l'installazione di un microscopio d'avanguardia a scansione di ioni di elio, finanziato dal MIUR nell' ambito del progetto TEDAT (PONa3, Potenziamento Infrastrutture di Ricerca)

A partire dalle ore 9,30, presso l'Auditorium della Cittadella della Ricerca, la comunità scientifica, le industrie del settore, gli studenti universitari e tutti gli interessati, sono invitati a partecipare al convegno che intende proporre un dibattito sul ruolo delle infrastrutture di ricerca pubbliche e delle loro reti per il potenziamento del sistema della ricerca nazionale e come supporto per lo sviluppo e il trasferimento tecnologico alle imprese del territorio.

Verranno illustrate le applicazioni di questo innovativo microscopio per studio e la diagnostica dei materiali e dei componenti nell'ambito delle nanotecnologie, con particolare riferimento a settori, quali l'aerospaziale, l'automotive, il ferroviario e il navale.

L'evento merita una forte attenzione in quanto il nuovo strumento rappresenta una innovazione nel campo della microscopia. La tecnologia utilizzata dal nuovo microscopio è presente attualmente solo in un numero limitato di centri di ricerca nel mondo, ma sta diventando sempre più interessante anche per altri gruppi di ricerca che fanno sviluppo tecnologico.

La dotazione di questo strumento permetterà al Centro Ricerche di Brindisi di costituire un punto di riferimento per la ricerca in a livello nazionale, ma anche del Bacino del Mediterraneo, compresi i Balcani, in grado di offrire il supporto scientifico e tecnologico necessario alle imprese per diventare competitive e svilupparsi, contribuendo al rilancio dell'economia italiana.

ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
Codice Fiscale 01320740580
Partita IVA 00985801000

S.S. 7 Appia, Km 706
72100 Brindisi

Telefono 0831 201218
Telefax 0831 201219

Centro Ricerche Brindisi

PROGRAMMA

9:00 Registrazione dei partecipanti
9:30 Saluto di benvenuto (in videoconferenza), Giovanni Lelli (Commissario ENEA)
9:45 La politica delle infrastrutture di ricerca della Regione Puglia, Loredana Capone (Assessore Regione Puglia)

10:00 --11:00 Le esigenze del territorio attraverso l' esperienza dei Distretti Tecnologici
10:00 Distretto Tecnologico Aerospaziale (Brindisi), Giuseppe Acierno
10:15 Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia (Brindisi), Francesca Iacobone
10:30 Distretto IMAST (Napoli), Eva Milella
10:45 Distretto Tecnologico DiTECH (Lecce), Lorenzo Vasanelli

11:00-- 11:50 Alcune esperienze di infrastrutturazione nell' ambito del PONa03
11:00 TEDAT (Brindisi e Portici), Leander Tapfer
11:10 Beyond-Nano (Catania), Corrado Spinella
11:20 SISTEMA (Bari), Luisa Torsi
11:30 MATERIA (Calabria, CNISM), Ezio Puppin
11:40 BRIT (Catania), Francesco Priolo

11:50--12:40 La microscopia a ioni elio: una metodologia altamente innovativa per la ricerca e lo sviluppo industriale (Giulio Lamedica, Assing e Carl Zeiss)
13.00 Dibattito e Conclusioni

Informazioni giovanna.nisi@enea.it tel. 0831/201218

ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
Codice Fiscale 01320740580
Partita IVA 00985801000

S.S. 7 Appia, Km 706
72100 Brindisi

Telefono 0831 201218
Telefax 0831 201219