

ROADSHOW 2014:

IL CNR e LE INFRASTRUTTURE ELETTRA, ESRF, ILL E ISIS

ROADSHOW 2014, seconda edizione di una iniziativa promossa dal CNR nel 2013, ha lo scopo di promuovere le opportunità di ricerca e le modalità di accesso presso le Infrastrutture di Ricerca Europee (IR) di Luce di Sincrotrone ELETTRA (I) e ESRF (Grenoble, F) e di Neutroni, ILL (Grenoble, F) e ISIS (Oxfordshire, UK).

L'iniziativa nasce su proposta del presidente del CNR:

"[...] ho rafforzato ancor di più la convinzione che si debba consolidare la partecipazione italiana alle grandi infrastrutture di ricerca, partecipazione che permette ai nostri ricercatori di continuare a produrre scienza ad alto livello, di svolgere ricerche di frontiera e sviluppare metodologie di avanguardia per una vasta gamma di potenziali applicazioni.

Tenuto conto che la partecipazione del CNR è suscettibile di un consistente miglioramento, è stata concordata con il management dei laboratori europei di Grenoble e di Oxfordshire un'azione di 'sensibilizzazione' presso tutti i nostri Dipartimenti sulle potenzialità di queste grandi infrastrutture di ricerca nei settori quali ambiente, energia, materiali, salute, beni culturali..."

e si sviluppa nel 2013 attraverso una collaborazione tra il CNR, ESRF, ILL, ISIS (www.research-infrastructures.com/2013)

ROADSHOW 2014 è finalizzata a presentare le potenzialità e le opportunità di ricerca presso ELETTRA, ESRF, ILL e ISIS, con le quali il CNR ha collaborazioni di ricerca e accordi internazionali consolidati.

L'iniziativa è indirizzata ai ricercatori del CNR, delle Università, di enti e istituzioni di ricerca, industrie e imprese italiane. Sette sono gli eventi di **ROADSHOW 2014** dove esperti nazionali ed internazionali presenteranno:

- le IR e le rispettive modalità di accesso e di preparazione delle proposte sperimentali;
- le linee di fascio e le tecniche sperimentali disponibili;
- i risultati scientifici più significativi in ciascuna delle sette aree tematiche individuate e corrispondenti a quelle di competenze dei Dipartimenti CNR, e cioè:

- Ingegneria, Tecnologie per l'Energia e i Trasporti → **ICT e Energy and IT**
- Scienze Bio-Agroalimentari → **Food Science**
- Scienze Biomediche → **Biomedical Science**
- Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali → **Chemistry and Materials Technology**
- Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente → **Environment and Earth Science**
- Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia → **Physics and Technologies of Materials**
- Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale → **Social Science Humanity and Cultural Heritage**

Roadshow 2014 website (www.research-infrastructures.com)

27 Maggio evento ASI
04 Giugno evento Roma
05 Giugno evento Napoli
30 Giugno evento Milano
02 Luglio evento Cosenza
03 Luglio evento Capo Granitola
04 Luglio evento Palermo