

## Workshop

### **ESS, Sorgente Europea a Spallazione: le opportunità in ricerca e sviluppo tecnologico per le piccole e medie imprese italiane**

**Genova, 3 Febbraio 2010**  
Camera di Commercio di Genova  
Salone del Bergamasco  
Via Garibaldi, 4

ESS, European Spallation Source, è un progetto che ha come scopo la realizzazione a Lund (Svezia) di una **sorgente di neutroni di nuova generazione per la ricerca avanzata sui materiali**.

A livello europeo, ESS promette di essere una facility per la ricerca con i neutroni altamente innovativa, in grado di rafforzare la posizione dell'Europa come leader a livello mondiale nella ricerca con i neutroni. Sarà equipaggiata di strumentazione all'avanguardia nel campo dello studio dei materiali e in grado di produrre applicazioni tecnologiche e **ricadute positive sulla società, sull'industria e sullo sviluppo tecnologico**.

**CNR-INFN**, in qualità di partner del progetto "ESS PP Preparatory Phase", promuove questo Workshop per mettere in rilievo le opportunità che si apriranno per le imprese, derivanti sia dalla progettazione e costruzione di questa infrastruttura di ricerca, sia dall'utilizzo dei neutroni per attività di ricerca e sviluppo industriale. Verrà inoltre presentato il programma dell'ESS Industry Day, importante evento dedicato alle imprese a livello europeo, che si terrà a Copenhagen il 19 febbraio p.v. e a cui è auspicata la più ampia partecipazione delle imprese nazionali.

Già **nel corso del 2010** saranno lanciati i **primi bandi di gara** per l'assegnazione dei lavori e delle forniture necessarie alla costruzione della struttura. In particolare, tali bandi si rivolgeranno alle **imprese attive nei settori: elettronica, meccanica, edilizia, ingegneria civile, informatica, strumentazione scientifica, impiantistica, sistemi di sicurezza e servizi**.

## Workshop

### ***ESS, Sorgente Europea a Spallazione:*** **le opportunità in ricerca e sviluppo tecnologico** **per le piccole e medie imprese italiane**

**Genova, 3 Febbraio 2010**  
Camera di Commercio di Genova  
Salone del Bergamasco  
Via Garibaldi, 4

#### Bozza di programma

- Ore 09.30**      **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 09.45**      **Apertura dei lavori**  
Paolo Odone, Presidente Unioncamere Liguria  
Cristina Battaglia, CNR – INFM
- Ore 10.00**      **Il 7° Programma Quadro di RST e le imprese**  
Christin Pfeiffer, APRE
- Ore 10.30**      **The European Spallation Source and Industry**  
Axel Steuwer – Segretariato ESS Scandinavia
- Ore 10.45**      **Sorgente a Spallazione e strumentazione scientifica: opportunità per le imprese italiane**  
Francesco Sacchetti, CNR – INFM
- Ore 11.15**      **Domande & Risposte**
- Ore 11.30**      **L'esperienza di imprese italiane nella fornitura di beni e servizi presso facilities europee**  
Gianni Grasso, Columbus Superconductors SpA, Genova  
Marianna Ginola/Antonio Conte, SIMIC SpA, Cuneo
- Ore 12.00**      **La rete "Enterprise Europe Network" e i servizi a favore dell'internazionalizzazione delle imprese**  
Unioncamere Liguria
- Ore 12.30**      **Conclusioni**
- Ore 12.45**      **Aperitivo**