



“Il coinvolgimento dei Laboratori nazionali nella realizzazione delle grandi Infrastrutture di Ricerca Europee: nuove opportunità per le Imprese Italiane”

6 Luglio 2015

Sala Conferenze - INFN-Laboratori Nazionali del Sud, Via S. Sofia 62, Catania

Obiettivi del workshop:

- veicolare informazioni circa il coinvolgimento dei Laboratori nazionali italiani nei grandi progetti Europei, con particolare riferimento alla European Spallation Source (ESS), a imprenditori che operano nell’ambito dell’R&D tecnico-scientifico in Italia, con attinenza alla costruzione di acceleratori e rivelatori di particelle;
- approfondire le opportunità che ne derivano per le aziende, sia sotto il profilo delle commesse industriali che del trasferimento tecnologico;
- favorire la costituzione di reti di impresa per ottimizzare la contribuzione italiana alle facilities ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), facilitando le aggregazioni di imprese durante la fase di gara e di costruzione di componenti per macchine acceleratrici e grandi rivelatori nei prossimi anni.

8.15 Rendez-vous (Baia Verde Hotel) e trasferimento in bus ai Laboratori Nazionali del Sud

8.30-9.00 Registrazione

9.00-9.10 Benvenuto (G. Cuttone, Direttore LNS e G. Pignataro, Rettore Univ. Catania)

9.10-9.30 Saluto dei Presidenti INFN-CNR-ELETTRA

9.30-10.50 Le grandi Infrastrutture di Ricerca Europee come volano dello Sviluppo Economico (moderatore S. Gammino, INFN)

9.30-9.50 Il ruolo del Parlamento Europeo nell’azione di indirizzo della Ricerca nel quadro di Horizon-2020 (On. M. Giuffrida, Parlamento UE), 20’

9.50-10.10 Le azioni in corso nel Parlamento Italiano per il rafforzamento della filiera dell’Innovazione (On. G. Berretta), 20’

10.10-10.30 Le infrastrutture di ricerca Europee e le azioni del Governo dopo il Semestre di Presidenza UE (M. Spicola, MIUR), 20’

10.30-10.50 Le infrastrutture di Ricerca: condizione necessaria per la crescita economica (G. Pignataro, Univ. Catania), 20’

10.50 Coffee Break



11.15-13.00 Informazioni pratiche sulla gestione del contributo in-kind alle grandi Infrastrutture di Ricerca (moderatrice Nicoletta Amodio, Confindustria)

11.15-11.35 Obiettivi e scommesse della European Spallation Source, gestione del contributo in-kind e opportunità presenti nei vari work packages (C. Petrillo - Univ. Perugia), 20'

11.35-11.55 Procedure di gara e peculiarità del ruolo dell'ERIC-European Research Infrastructure Consortium (I. Gimmlaro – ELETTRA Sincrotrone Trieste), 20'

11.55-12.05 Confindustria Catania: Infrastrutture di Ricerca per la crescita dell'Etna Valley (A. Irace, 3SUN) 10'

12.05-12.20 Il contributo in-kind dell'INFN (S. Gammino, INFN), 15'

12.20-12.35 Il contributo in-kind di ELETTRA (A. Fabris, ELETTRA Sincrotrone Trieste), 15'

12.35-12.50 Il contributo in-kind del CNR (C. Vasi, CNR), 15'

Pranzo

14.20-15.15 Esperienze rilevanti e prospettive (moderatrice C. Petrillo, Univ. Perugia)

14.20-14.40 Il ruolo degli Industrial Liaison Office e l'integrazione proattiva tra Enti Pubblici di Ricerca e Aziende attive nel campo dell'R&D: l'esperienza del CERN (M. Morandin, INFN), 20'

14.40-15.00 Future Infrastrutture di Ricerca: i tre casi di ELI-Med, KM3NET, CS upgrade (G. Cuttone, INFN), 20'

15.00-15.15 Esperienze di produzione in serie per Infrastrutture di Ricerca: il caso XFEL ad Amburgo (P. Michelato, INFN), 15'

15.15-16.30 Confronto su Esperienze imprenditoriali e problematiche aperte

(questi tavoli tematici saranno animati da brevissime presentazioni di imprenditori attivi nel settore e coordinate da convenors che possono integrare la discussione con informazioni ed esperienze provenienti da Enti Pubblici di Ricerca)

- Meccanica e vuoto Criogenia e cavità Facilities e Integrazione (convenor P. Michelato, INFN)
- Rivelatori, beam instrumentation, controlli Elettronica, Calcolo (convenor C. Spinella, CNR)
- Alimentatori, sistemi RF e magneti (convenor M. Peloi, ELETTRA)



16.30 Coffee Break

17.00-18.00 Open discussion “Problemi da risolvere: il punto di vista delle Imprese”

con la partecipazione di M. Calderini, M.C. Carrozza, B. Caruso, D. Faraone, F. Ferroni, C. Spinella, M. Zambelli, moderata da E. Schillaci, Univ. di Catania (esperta di Venture Capital e Gestione di Impresa) - Sala Conferenze

Comments e richieste degli imprenditori saranno recepiti dagli esponenti dei Ministeri, Enti di Ricerca, Associazioni di categoria.

18.00 Conclusioni (M. Spicola, MIUR)

18.30 Visita LNS

20.00 Bus per albergo

21.00 Cena sociale