

Incontro promosso su iniziativa di: ILO Network Italia



Il sistema industriale italiano nel mercato globale della Big Science

***Risultati raggiunti e opportunità future per le aziende
alla vigilia del primo Big Science Business Forum Europeo***

12 gennaio 2018 - ore 16:00

Sala degli Atti parlamentari - Biblioteca del Senato "Giovanni Spadolini"
presso il Senato della Repubblica
Piazza della Minerva, 38 - Roma

La Big Science europea, alla quale il nostro paese partecipa fornendo importanti contributi con ricercatori e tecnologie degli enti di ricerca e delle Università italiane, offre opportunità di business e di trasferimento di conoscenze all'industria che, negli ultimi anni sono risultate particolarmente fruttuose per le aziende italiane. Laboratori come il CERN, grandi progetti come ITER e la costruzione di grandi osservatori astronomici come EELT, hanno permesso in molti casi alle aziende non solo di ampliare il fatturato, ma di affrontare nuove sfide in un ambiente aperto di grande competizione internazionale, di sviluppare prodotti e tecnologie oltre lo stato dell'arte fino a creare realtà industriali che sono diventati leader al mondo in specifici settori. Una realtà, che pur non essendo molto conosciuta, testimonia il successo del sistema Italia a livello internazionale.

Il notevole ritorno industriale italiano nella Big Science è prima di tutto un segno della vitalità e della flessibilità del tessuto imprenditoriale italiano, ma dimostra anche la potenzialità di un modello di supporto efficace con conta sulla collaborazione sinergica fra l'azione degli enti di ricerca italiani e degli uffici di Industrial Liaison che essi sostengono, delle rappresentanze diplomatiche italiane e delle associazioni di categoria regionali e nazionali.

Nell'incontro verranno illustrati i risultati, le prospettive e le opportunità per il futuro, tra cui il nuovo progetto Divertor Tokamak Test. Verrà poi presentata la prima edizione del Big Science Business Forum che si svolgerà a Copenhagen a fine febbraio 2018, promosso da CERN, ESA, ESO, ESRF, ESS, European XFEL, Fusion for Energy, ILL, un'occasione preziosa per le aziende italiane di conoscere le opportunità future, di interagire con i buyers delle organizzazioni internazionali e di creare nuove collaborazioni. Sarà un'opportunità anche per l'Italia di unire le forze e, come primo passo in questa direzione, verrà annunciata, durante l'incontro, la costituzione dell'Italian ILO Network per la Big Science.

Le opinioni e i contenuti espressi nell'ambito dell'iniziativa sono nell'esclusiva responsabilità dei proponenti e dei relatori e non sono riconducibili in alcun modo al Senato della Repubblica o a organi del Senato medesimo

Programma dell'evento

Moderatore: Dott. Stefano Bettini

Indirizzi di saluto [10']

Sen. Angelica Saggese

Introduzione [10']

Prof. Sandro Centro (INFN, ILO dell'Italia presso ESS)

L'impatto della Big Science per il sistema industriale italiano: risultati, prospettive, sfide per il futuro:

L'impatto nei laboratori con grandi acceleratori [15']

Dr. Mauro Morandin (INFN, ILO dell'Italia presso il CERN)

L'impatto nella ricerca per la fusione nucleare [15']

Dr. Paolo Acunzo (ENEA, ILO dell'Italia presso F4E/ITER)

L'impatto nei grandi osservatori [15']

Dr. Corrado Perna (INAF, ILO dell'Italia presso ESO e SKA)

L'impatto economico del CERN sulle imprese fornitrici di tecnologia [20']

Prof. Massimo Florio, Università degli Studi di Milano

Il progetto Divertor Tokamak Test, una nuova opportunità per le imprese italiane [15']

Ing. Aldo Pizzuto, ENEA

Big Science Business Forum e network degli ILO italiani: nuovi strumenti a servizio della crescita dell'industria italiana in Europa e in Italia [10']

Dr. Francesco D'Acapito, (CNR, ILO dell'Italia presso ESRF)

Tavola rotonda: azioni e sinergie per vincere le sfide del futuro [60']

Partecipano:

- *Sen. Angelica Saggese, Segretario della Presidenza del Senato*
- *Sen. Fabrizio Bocchino, VII Commissione permanente (Istruzione pubblica, beni culturali)*
- *Sen. Walter Tocci, VII Commissione permanente (Istruzione pubblica, beni culturali)*
- *Sen. Paola Pelino, X Commissione permanente del Senato (Industria, commercio, turismo)*
- *Sen. Salvatore Tomaselli, X Commissione permanente del Senato (Industria, commercio, turismo)*
- *Min. Fabrizio Nicoletti, Direttore Centrale per l'innovazione e la ricerca, MAECI*
- *Dott. Marco Iezzi, Direzione Generale per il Mercato e la Concorrenza, MISE*
- *Dott. Andrea Bianchi, Direttore dell'area Politiche Industriali di Confindustria*
- *Dott. Giorgio Biginelli, CEO Delta-Ti Impianti SpA*
- *Ing. Francesco Fantini, Responsabile Divisione Meccanica, Fantini SpA*
- *Ing. Sergio Frattini, CEO, ASG Superconductors SpA (*)*
- *Ing. Luigi Iavarone, Presidente CdA, SAM Scrl*
- *Ing. Franco Vivaldi, Vice-Presidente, CAEN SpA*

Conclusioni [5']

() da confermare*

Partecipazione previa registrazione alla pagina: <https://agenda.infn.it/event/INI>

L'accesso alla sala - con abbigliamento consono e, per gli uomini, obbligo di giacca e cravatta - è consentito fino al raggiungimento della capienza massima