

■ REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA / Attesa nell'autunno 2024 nel capoluogo di regione la terza edizione del forum europeo di cooperazione scientifica e tecnologica orientata alle imprese

# Trieste ospita il Big Science Business Forum - BSBF 2024

Quattro giornate di evento per promuovere e far crescere il mercato europeo della Big Science. Attesi più di mille partecipanti

Ricerca applicata e innovazione. Sviluppo economico e nuove opportunità professionali. Il consolidamento di Trieste come città della scienza e come fulcro nevralgico dei rapporti geopolitici ed economici tra l'Europa Occidentale e i Balcani. E un mercato, quello del Big Science, in costante crescita, tanto che, già adesso, si aggira annualmente sui 10 miliardi di euro in Europa sommando i bandi per la fornitura industriale di specifici componenti ad alto tasso tecnologico. Tutto questo è Big Science Business Forum - BSBF 2024, promossa dalle principali infrastrutture di ricerca europee, che si terrà a Trieste nei primi quattro giorni di ottobre del 2024. All'Italia con la città di Trieste spetta quindi il compito di ospitare la terza edizione, dopo i successi di Copenhagen nel 2018 e Granada nel 2022, con due anni di interruzione legati all'emergenza pandemica.

Migliaia di partecipanti provenienti da centinaia di organizzazioni e decine di Paesi si riuniranno a Trieste per discutere le prospettive future del mercato delle Big Science, un mercato di importanza non trascurabile per lo sviluppo delle economie del domani. Un appuntamento che conferma ulteriormente il ruolo che può giocare l'Italia nell'innovazione e la vocazione europea del Friuli Venezia Giulia, un punto di incontro di respiro internazionale per promuovere il dialogo tra il mondo della ricerca e delle imprese. Il principio cardine è quello secondo il quale la crescita di qualsiasi economia non possa prescindere da ricerca, innovazione e sviluppo tecnologico.

In questo contesto, cresce e prospera il mercato della Big Science. Ma qual è il suo ambito di competenza? Secondo la definizione dell'Unione Europea "la missione principale delle Big Science Organizations (BSOs) è quella di risolvere le sfide che l'umanità sta affrontando, coinvolgendo molteplici istituzioni (università, enti di ricerca, imprese) di diversi paesi in quanto, altrimenti, nessuna istituzione o paese sarebbe in grado di affrontare e risolvere tali sfide singolarmente". La Big Science opera attraverso programmi pluriennali definiti in vario modo dalla comunità scientifica. Compito delle BSOs consiste nel realizzare questi programmi internazionali, sviluppando tecnologie innovative

finalizzate sia alla costruzione delle grandi infrastrutture di ricerca sia alla realizzazione di grandi esperimenti a livello planetario. I progetti vengono realizzati autonomamente dalle BSOs attraverso commesse e gare d'appalto che seguono specifiche regole di riferimento differenti tra loro rivolte ai mercati internazionali e che si vanno ad inserire nei vari ordinamenti imprenditoriali nazionali.

Il mercato della Big Science per la fornitura industriale di specifici componenti ad alto tasso tecnologico, spesso ritenuti unici a livello mondiale, non si sviluppa in modo uniforme, essendo caratterizzato dalla diversa natura delle singole BSOs e dalle articolate relazioni tra il mondo della ricerca e dell'impresa. Con lo scopo di ottimizzare queste relazioni e facilitare il dialogo tra ricerca e industria, le principali infrastrutture internazionali della ricerca locate in Europa (CERN, ESA, ESO, ESRF, ESS, F4E, FAIR, ILL, European XFEL, SKAO), coinvolgendo l'associazione pan europea che raccoglie un centinaio di ILO - Industrial Liaison Officer, da trenta paesi diversi (PERIIA) con cui collaborano quotidianamente, hanno costituito il BSBF - Big Science Business Forum.

Il BSBF è il primo forum europeo di cooperazione scientifica e tecnologica orientata alle imprese con l'esplicito obiettivo di divenire il principale punto d'incontro tra laboratori, infrastrutture di ricerca e le industrie. Esso programma e svolge presso la città ospitante le sue attività tramite il BSBF IOC - International Organizing Committee, in cui siedono i rappresentanti delle BSOs, di altre organizzazioni e del soggetto organizzatore.

Ogni due anni, infatti, si svolge il Forum che vede la presenza di oltre mille partecipanti da tutta Europa tra esponenti istituzionali, delle organizzazioni internazionali, delle imprese e del mondo della ricerca. Durante i giorni di lavoro del BSBF si ha la possibilità di conoscere e programmare tutte le prossime opportunità di finanziamento, imprenditoriali e tecnologiche provenienti nei prossimi anni dalle BSOs; incontrare personalmente i responsabili dei progetti delle BSOs, i loro fornitori ed esperti nelle nuove soluzioni tecnologiche ricercate; costruire network e partnerships attraverso la pianificazione e lo svolgimento di cen-

tinaia di incontri bilaterali B2B (business-to-business) e B2C (business-to-customer); approfondire vari aspetti di interesse delle industrie coinvolte nel mercato della Big Science circa le modalità adottate per i bandi di gara, la protezione della proprietà intellettuale, la promozione del trasferimento tecnologico e della partecipazione delle PMI; presentare a tutti i partecipanti le esperienze, competenze e caratteristiche di ogni ditta interessata al settore, grazie allo spazio espositivo dedicato a stand aziendali e istituzionali; partecipare alle iniziative mirate per promuovere il coinvolgimento nel settore di nuove imprese, in particolare PMI, e il trasferimento tecnologico da un settore all'altro per lo sviluppo del mercato europeo della Big Science; selezionare nuove organizzazioni scientifiche da affiliare al BSBF al fine di presentare le loro opportunità di gara di possibile interesse industriale; visitare le principali realtà scientifiche locali (laboratori, infrastrutture, grandi progetti di ricerca) di interesse tecnologico nell'ambito della Big Science; analizzare aspetti socio-economici quali le prospettive di formazione e di possibili sbocchi professionali per i giovani, oltre al coinvolgimento femminile nella Big Science.

Questi e altri aspetti saranno affrontati a Trieste dal 1 al 4 Ottobre al Big Science Business Forum che apprenderà al Trieste Convention Center. Lo spirito del BSBF 2024 è quello di consolidare il marchio BSBF, coinvolgendo tutte le BSOs, continuare le tendenze delle passate edizioni nello sviluppo di un mercato comune della Big Science, mantenendo i capisaldi delle migliori pratiche e, allo stesso tempo, migliorare alcuni aspetti, introducendo idee innovative e consolidando il ruolo geopolitico di Trieste quale porta di accesso verso i Balcani.

Capofila della candidatura italiana è la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, con il convinto supporto del



Superficie 89 %

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, del Ministero dell'Università e della Ricerca, del Ministero dell'Ambiente della Sicurezza Energetica, del Ministero delle Imprese e del Made in Italy e dei principali Enti di ricerca nazionali (CNR, [ENEA](#), INAF e INFN).

Per ulteriori informazioni:

[www.bsbf2024.org](http://www.bsbf2024.org)

Quali sono le Big Science Organizations?



La città di Trieste

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - L.1976 - T.1633