



Elettra Sincrotrone Trieste

Una delegazione del G20 in visita ad Elettra Sincrotrone Trieste

Il centro internazionale di ricerca è stato scelto per l'unica visita delle delegazioni inclusa nel programma ufficiale del G20 a Trieste

Si conferma il ruolo strategico per l'Italia del centro internazionale di ricerca Elettra Sincrotrone Trieste, che è stato scelto per l'unica visita delle delegazioni inclusa nel programma ufficiale del G20 su "Economia digitale e ricerca", in programma il 5 e 6 agosto. La rappresentanza in visita, formata da numerose personalità del mondo diplomatico e della ricerca scientifica, ha visto la partecipazione di una decina di Ministri coinvolti e presenti a Trieste, accompagnati dalle proprie delegazioni.

Qui di seguito l'elenco

 Italia	Ministero dell'Università e della Ricerca	Ministro	Maria Cristina	Messa
Italia	Presidenza del Consiglio dei Ministri	Ministro Plenipotenziario	Giuseppe	Scognamiglio
Australia	Ambasciata Australiana in Italia	Ambasciatore	Margaret	Twomey
Brasile	Ministero della Scienza, della tecnologia e dell'innovazione	Ministro	Marcos	Pontes
Francia	Ambasciata francese in Italia	Ambasciatore	Christian	Masset
Giappone	Ministero della scienza e politica tecnologica	Ministro	Shinji	Inoue
Arabia Saudita	Ministero dell'educazione	Ministro	Hamad	Al-Sheikh
Sudafrica	Ministero dell'alta formazione, scienza e innovazione	Ministro	Bonginkosi Emmanuel "Blade"	Nzimande
Turchia	Ministero dell'industria e tecnologia	Ministro	Mustafa	Varank
Repubblica del Congo	Ministero della ricerca scientifica e innovazione tecnologica	Ministro	José	Mpanda Kabangu
	OECD	Vice Segretario	Ulrik	Vestergaard

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 47.632.663,00 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370





Elettra Sincrotrone Trieste
Generale

Knudsen

UNESCO

Assistente del
Direttore
Generale per
l'educazione

Stefania

Giannini

Il Presidente e AD Prof. Alfonso Franciosi ha accolto la delegazione nella sala divulgativa appena inaugurata all'interno della sala sperimentale di Elettra, nel cuore dell'acceleratore circolare della struttura. Durante la breve visita sono stati illustrati i due acceleratori presenti nel campus: Elettra (acceleratore circolare e di terza generazione ormai operativo da quasi 30 anni) e FERMI l'acceleratore lineare di ultima generazione operativo dal 2010. Particolare attenzione è stata posta sul profilo organizzativo e sulle competenze del centro che vengono messe a disposizione dei quasi 1500 ricercatori che da più di 50 paesi sottomettono ogni anno progetti di ricerca nelle più svariate discipline scientifiche. I due acceleratori mettono a disposizione degli scienziati di tutto il mondo luce continua su 34 linee di luce, disponibili 24 ore su 24 7 giorni su 7, mentre numerose collaborazioni già in essere con enti e paesi permettono una reale collaborazione internazionale (il 40% della ricerca su Elettra proviene dall'Italia mentre il restante 60% è di natura internazionale). FERMI, acceleratore con caratteristiche di brillantezza e coerenza maggiori di Elettra, ha 6 linee di luce ed è una delle tre sorgenti di luce al mondo che permette misurazioni ed esperimenti con caratteristiche uniche e molto avanzate.

Il Presidente e AD Franciosi ha ricordato le innumerevoli collaborazioni internazionali e i partenariati attivi (come quelli con IAEA, ICTP, Jülich Forschungszentrum, IIS Bangalore, Charles University, TU-Graz, CNR) e si è quindi soffermato sulle opportunità di condividere linee di luce e laboratori con enti governativi nazionali, cosa che avviene già con alcuni paesi che non hanno un sincrotrone nazionale e anche sulle opportunità di trasferimento tecnologico che il centro mette in atto con numerose collaborazioni con l'industria per progetti di ricerca proprietaria e sotto brevetto. Soltanto alcuni i nomi e gli esempi illustrati tra i clienti corporate che scelgono e hanno scelto Elettra per fare misurazioni e valutazioni di opportunità o sviluppare prodotti. I campi di applicazione sono vari: dalla biologia strutturale, alle biotecnologie, passando per lo studio di nuovi farmaci, la ricerca in campo nanotech, lo sviluppo di nuovi materiali e il loro impiego, varie tecniche in medicina e sistemi ottici.

E' stato inoltre posto l'accento sul progetto di riqualificazione della macchina Elettra che nel 2025 vedrà un consistente aggiornamento, che la porterà a fornire luce 1000 volte più brillante e 50 volte più coerente della capacità odierna e che insieme a FERMI farà diventare Elettra Sincrotrone Trieste un'infrastruttura di ricerca completa di totale eccellenza a livello mondiale, confermandone ulteriormente il ruolo altamente strategico per il sistema italiano della ricerca scientifica e nel campo del trasferimento tecnologico.

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 47.632.663,00 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370

