XFEL - Attività, procurement e opportunità per l'industria italiana

WEBINAR

EUROPEAN XFEL

Attività, procurement e opportunità di business per l'industria italiana

23 novembre 2021

EUROPEAN XFEL: attività, procedure di acquisto ed opportunità di business per le imprese italiane: questo il tema del webinar, che si terrà il **23 novembre p.v.**.

Lo European X-Ray Free-Electron Laser o European XFEL è un'infrastruttura di ricerca scientifica, costruita grazie a 12 paesi partecipanti, in grado di generare impulsi a raggi-x ad intensità molto più elevate rispetto ai tradizionali sincrotroni. La struttura e le sue pertinenze si trovano nei länder tedeschi di Amburgo e dello Schleswig-Holstein.

I lavori della giornata si svolgeranno come da seguente **programma**:

h.10.00	**Saluti di apertura e introduzione lavori**
	Dott.ssa Aida Shiroka - International Tenders, Project Expert Ceipiemonte
	Big Science Organizations e ILO Network Italia - Brief overview
	Dott. Francesco D'Acapito - Italian National Industrial Liaison Officer in XFEL e ESRF
h.10.15	**European XFEL: presentazione generale e progetti specifici**
	Aree di procurement e opportunità per le imprese: come monitorare e partecipare alle call for tender
	Tecnologie di interesse per lo European XFEL
	Ing. Antonio Bonucci - European XFEL in-kind contribution manager and Industrial Liaison Office
h.11.30	**Testimonianza aziendale**
h.11.45	**Open discussion**
h.12.15	**Chiusura lavori**
h.14.30-16.00	**Incontri individuali**

Sono invitate a partecipare aziende che operano nei seguenti ambiti:

- **Electronics**

- Manufacture/Assembly of electronic printed circuit boards
- Low consumption and low noise electronics
- Customized chip/microchip
- Semiconductor foundries

- **Mechanics and materials**
  - Precision machining of metal, plastic and composite materials
  - Manufacture of accelerator parts (magnets, radio frequency cavities, vacuum chambers, etc.)
  - Realization of supporting structures for detectors/ systems, with antivibration and/ or precision specifications, even in special conditions (vacuum, high/ low temperatures)
  - Materials and components resistant to high thermal fluxes
  - Manufacturers of precision ceramic components, few-of-kind (for example nozzle).
  - Manufacture of carbon fibre components, also for semi-finished products
- **Systems**
  - Cryogenics (super-insulated lines for liquid nitrogen/helium, cryostats)
  - Vacuum technology
  - Remote maintenance, metrology and sensor systems
  - Industrial remote control, including experience in industry 4.0 platforms
  - Civil engineering (lead shielding for radiation protection, soundproof cabins)
  - Mechatronics
  - Sample holders, with precision handling, even in critical conditions (for example cryogenics)
  - Cooling or thermal control technologies, integrated in electronic devices
- **Optics**
  - X-ray optics (companies operating in the field of astronomy mirrors, synchrotrons)
  - Optomechanics

- **Information technology**
  - Big Data management, including hardware (optoelectronics, advanced electronics including special cabling and connectors)
  - Data storage systems
  - Digital platform providers: for example, for collaboration/information sharing or business processes for internal services request/analysis/approval, contact databases with online registration
  - Firmware development for FPGA

L’incontro si inserisce nella programmazione del Progetto Tender gestito da Ceipiemonte e finanziato da Camera di commercio di Torino, Camera di commercio di Cuneo, Camera di commercio Alessandria-Asti e Camera di commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte. L'iniziativa è realizzata in collaborazione con i **Progetti Integrati di Filiera** Aerospazio e Meccatronica 2020 - 2022, promossi dalla Regione Piemonte e finanziati grazie ai Fondi POR FESR 2014-2020.

L'iniziativa è realizzata in collaborazione con lo European XFEL e ILO Network Italia

DESTINATARI. Aziende dei **settori merceologici indicati**.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE. La partecipazione all’evento è gratuita, previa iscrizione on-line. E' particolarmente indicata la partecipazione di figure aziendale direttamente coinvolte nel processo di partecipazione a tender internazionali.

MODALITA' DI ISCRIZIONE. Per **aderire** occorre cliccare su "Partecipa" e seguire le indicazioni. Per richiedere un **incontro individuale** scrivere a: progetto.tender@centroestero.org.

SCADENZA ADESIONI. 22 novembre

LINGUA DI LAVORO. Italiano

Per maggiori informazioni contattare:
Aida Shiroka - International Tenders, Project Expert
Tel. 0116700642
Email: progetto.tender@centroestero.org

Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 23.11.2021
- **Orario:** 09:00 - 13:00
- **Posti totali:** 50
- **Posti disponibili:** 17
- **Posti totali per azienda:** 2
- **Data inizio iscrizioni:** 02.11.2021
- **Orario inizio iscrizioni:** 09:00
- **Data fine iscrizioni:** 22.11.2021
- **Orario fine iscrizioni:** 16:00

Per informazioni

Aida Shiroka - International Tenders, Project Expert

E-mail: progetto.tender@centroestero.org

Tel. +39 011 6700642