WEBINAR: Fusion4Energy/Iter e Progetto DTT. Opportunità di business per l'industria italiana.

30 novembre 2020

BIG SCIENCE ORGANIZATIONS

PROSPETTIVE ED OPPORTUNITA' DI COLLABORAZIONE CON L'INDUSTRIA ITALIANA

WEBINAR

LE ECCELLENZE DELLA FUSIONE: I PROGETTI FUSION FOR ENERGY/ITER E DTT

30 novembre 2020

ITER e FUSION FOR ENERGY (F4E): **attività, procurement, procedure d'acquisto e opportunità di business per l'industria italiana**. Questo il tema del Webinar, che si terrà il **30 novembre p.v**. per approfondire la conoscenza degli obiettivi e delle attività imprenditoriali nel campo della ricerca per la fusione nucleare. Si parlerà di **progetti specifici, modalità di partecipazione e ambiti concreti, che offrono maggiori opportunità di finanziamento nazionali e internazionali**.

Oltre a **F4E** e **ITER**, un focus specifico sarà dedicato al Progetto italiano sulla fusione nucleare, **DTT**.

***

ITER Organization *(International Thermonuclear Experimental Reactor), è l'organizzazione mondiale, che ha la missione di realizzare il primo reattore nucleare a fusione sulla terra e di verificarne lo sfruttamento «commerciale» come nuova fonte pulita di produzione di energia.*

Fusion for Energy (F4E) *è l'Agenzia dell'Unione Europea, che gestisce il contributo europeo "in kind" per la costruzione di ITER, uno dei più grandi esperimenti scientifici e tecnologici nella storia dell'umanità.*

DTT *- Divertor Tokamak Test facility, è il progetto italiano di frontiera sulla fusione nucleare, che avrà rilevanti ricadute economiche, per l'occupazione, per l'innovazione e la competitività sul territorio nazionale.*

Con oltre 1,2 miliardi di contratti acquisiti per la realizzazione della prima centrale a fusione al mondo, l'industria italiana dell'alta tecnologia raggiunge un nuovo traguardo, rafforzando la sua leadership nell'ambito del Progetto internazionale ITER. Si tratta di oltre il 50% del valore dei bandi per componenti ad alto contenuto tecnologico di Fusion for Energy (F4E).

"Le imprese italiane sono riuscite a vincere contratti di forniture e servizi per un valore totale secondo solo a quello della Francia se si considerano anche le opere civili e le infrastrutture", afferma Johannes Schwemmer, direttore di F4E. Un risultato di rilievo, tenuto conto che le commesse vengono assegnate con gare d'appalto su base concorrenziale, selezionando l'offerta migliore secondo i criteri tecnico-economici, le regole e i principi della contrattazione pubblica comunitaria.*

** Fonte: Studio Enea - Università Cattaneo sulle ricadute del Progetto ITER*

Questo il **programma** della giornata.

h. 09.30	**Saluti di apertura e introduzione lavori** *Aida Shiroka. International Tenders, Project Expert Ceipiemonte* *Alessandro Dodaro. Direttore Dipartimento FSN, ENEA*
h. 09.45	**Big Science Organizations - Overview** *Paolo Acunzo. Chair PERIIA (Pan European Research Infrastructures ILO Association), ENEA*
h. 09.55	**Presentazione Progetto ITER e opportunità per le imprese** *Sergio Orlandi – direttore centrale del Dipartimento "Ingegneria Impiantistica e Costruzioni" di ITER*
h. 10.15	**Il procurement di Fusion for Energy e le regole per partecipare ai prossimi tender** *Leonardo Biagioni - Deputy Chief Financial Officer - Fusion 4 Energy*
	Coffee break
h. 10.40	**Presentazione del Progetto italiano DTT - Divertor Tokamak Test Facility** *Aldo Pizzuto, Presidente Project Board DTT*
h. 11.00	**Tavola rotonda: i successi delle imprese piemontesi nel Progetto F4E/ITER** *Giorgio Biginelli (Delta-Ti), Paolo Badino (Sea-Alp Engin), Marianna Ginola (Simic)* *Coordina: Paola Batistoni - ENEA, Responsabile Sezione Sviluppo Fusione*
h. 11.30	**Q&A. Open discussion**
h. 11.45	**Chiusura lavori**

Moderatore: Aida Shiroka, International Tenders - Project Expert Ceipiemonte

Sono invitate a partecipare aziende dei seguenti comparti:

- Magneti superconduttori a bassa temperatura (criogenica)
- Materiali e componenti resistenti agli alti flussi termici
- Meccanica di precisione
- Manutenzione remota, sistemi metrologici e sensoristica
- Tecnologie del vuoto
- Ingegneria elettrica (alimentatori), elettronica & elettrotecnica
- Sistemi di controllo impianti ed acquisizione dati (centri di stoccaggio dati, elaborazione dati tramite CPU-GPU)
- Progettazione (elettromeccanica, termoidraulica, nucleare)
- Tecnologie per radiofrequenza
- Tecnologie nucleari
- Edilizia civile, impiantistica industriale

L'iniziativa si inserisce nel quadro di un **ciclo di webinar** curati dal Ceipiemonte, interamente dedicato alle **Big Science Organizations ed alle prospettive ed opportunità di business per l'industria italiana**. Queste le **prossime iniziative in programma**:

2021

- ***Febbraio***. *Webinar* ***European Southern Observatory, Square Kilometre Array Observatory e Cherenkov Telescope Array Observatory.*** *Con l'occasione saranno anche presentate le attività della* ***sede piemontese dell'INAF****.*
- ***Febbraio/Marzo***. *Webinar* ***European Spallation Source****.*

L'incontro si inserisce nella programmazione del Progetto Tender gestito da Ceipiemonte e finanziato dalla Camera di commercio di Torino e dalla Camera di commercio di Cuneo, nonché dei PIF Automotive, Aerospazio, Chimica Verde/Clean Tech e Meccatronica 2017-2019, gestiti da Ceipiemonte su incarico di Regione Piemonte e finanziati grazie ai Fondi POR FESR 2014-2020. L'iniziativa è realizzata in collaborazione con ENEA, Fusion for Energy, ITER Organization e ILO Network Italia.

DESTINATARI

Aziende piemontesi dei **settori merceologici indicati**.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita, previa iscrizione on-line. L'incontro sarà realizzato tramite la piattaforma GoToMeeting, le aziende registrate riceveranno il link per poter partecipare ai lavori della giornata.

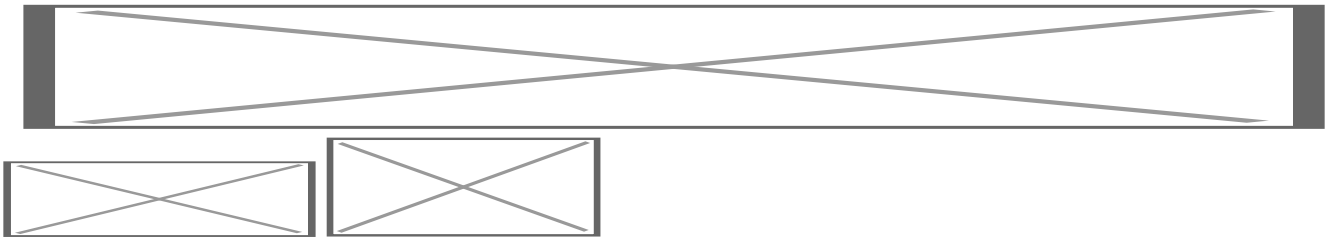
MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per aderire occorre cliccare su "Partecipa" e seguire le indicazioni.

Scadenza adesioni: 29 novembre 2020

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:** 30.11.2020
- **Orario:** 09:00 - 00:00
- **Posti totali:** 90
- **Posti disponibili:** 14
- **Posti totali per azienda:** 2
- **Data inizio iscrizioni:** 09.11.2020
- **Orario inizio iscrizioni:** 07:00
- **Data fine iscrizioni:** 29.11.2020
- **Orario fine iscrizioni:** 20:00

Per informazioni

Aida Shiroka - International Tenders, Project Expert

E-mail: progetto.tender@centroestero.org

Tel. +39 011 6700642