

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