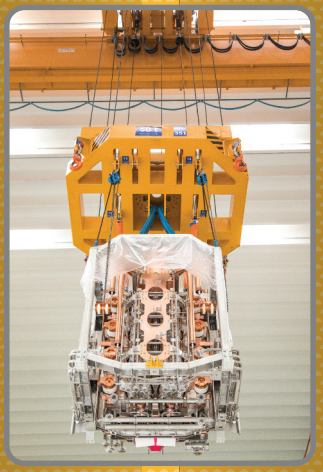
ITER SPIDER INVITATION 210MM X 210MM 25.04.18.qxp_Layout 1 09/05/2018 14:47 Page 1

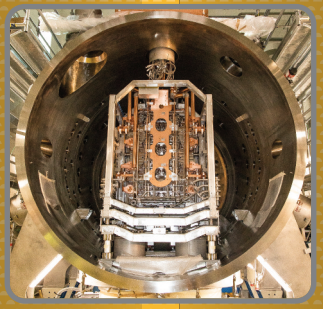
INVITATION

CREATING A SMALL SUN ON EARTH

Inauguration of the SPIDER experiment

11 June 2018
11.00-15.00 (doors open at 10.00)
Consorzio RFX
Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padua (Italy)





It is my pleasure to invite you to the inauguration of the SPIDER experiment, on the premises of Consorzio RFX (Padua). SPIDER will be the world's most powerful ion beam source. It will enable scientists from all over the world to develop the powerful heating systems required for ITER and ultimately make fusion energy a reality.

It is an honour for Italy to be the host of such a prestigious facility, which is the fruit of a unique international collaboration. Italy and Consorzio RFX have provided the facility, the industrial base, and most of the personnel. Fusion for Energy has financed most of the components drawing on the expertise of European research organisations and industry. ITER India has been a strong collaborator contributing in terms of equipment. And the ITER Organization, as the chief client for SPIDER, has led the design and oversight, and ultimately will operate the research platform – the ITER tokamak – where the innovation produced in Padua will see its fullest expression.

We look forward to welcoming you on this special occasion to celebrate with all contributing Parties the inauguration of SPIDER.

Prof. Francesco Gnesotto
President of Consorzio RFX

Please confirm your participation by registering here: www.iter.org/Spider

10.00	Registration
10.50	Opening
11.00	Addresses by authorities
11.30	Industrial round table
12.00	Inauguration of SPIDER
13.00	Tour of the facility
14.00	Cocktail

SPIDER

CONSORZIO RFX
Ricerca Formazione Innovazione

iter
china eu india japan korea russia usa

FUSION FOR ENERGY
www.fusionforenergy.europa.eu

ITER-India

www.iter.org

ITER SPIDER INVITATION 210MM X 210MM 25.04.18.qxp_Layout 1 09/05/2018 14:47 Page 2

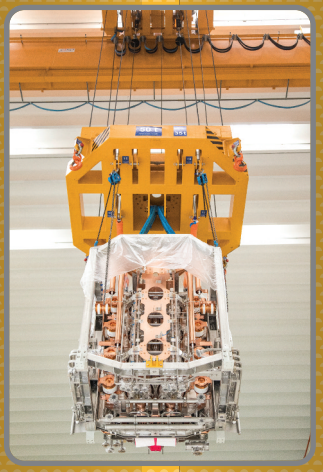
INVITO

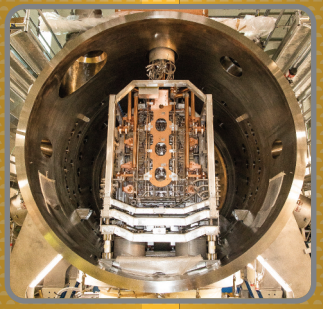
NASCE UN PICCOLO SOLE SULLA TERRA

Inaugurazione dell'esperimento SPIDER

11 giugno 2018
11.00-15.00 (registrazione aperta dalle 10.00)

Consorzio RFX
Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova (Italy)





Ho il piacere di invitarLa all'inaugurazione dell'esperimento SPIDER, che si terrà presso i laboratori del Consorzio RFX (Padova). SPIDER, la sorgente di ioni più potente mai realizzata finora, consentirà a scienziati di tutto il mondo di sviluppare i sistemi di riscaldamento alle enormi potenze richieste da ITER e in questo modo di fare dell'energia da fusione una realtà.

E' un onore per l'Italia ospitare un impianto così prestigioso, frutto di una collaborazione internazionale unica nel suo genere. L'Italia e il Consorzio RFX hanno realizzato le infrastrutture e fornito le competenze industriali e gran parte del personale. Fusion for Energy ha finanziato la maggior parte dei componenti, basandosi sull'esperienza delle organizzazioni di ricerca e dell'industria in Europa. ITER India ha contribuito,in stretta collaborazione, con attrezzature scientifiche. L'ITER Organization, in quanto principale committente di SPIDER, ha guidato la progettazione e la supervisione della realizzazione e opererà la struttura di ricerca del tokamak ITER, dove l'innovazione prodotta a Padova vedrà la sua piena espressione.

Saremo lieti di darLe il benvenuto in questa occasione speciale, per celebrare, con tutti i partner del progetto, l'inaugurazione di SPIDER.

Prof. Francesco Gnesotto
Presidente del Consorzio RFX

Si prega di confermare la partecipazione, registrandosi su www.iter.org/Spider

10.00	Registrazione
10.50	Saluti di benvenuto
11.00	Saluti delle autorità
11.30	Tavola rotonda con le industrie
12.00	Inaugurazione di SPIDER
13.00	Visita agli impianti
14.00	Cocktail

SPIDER

CONSORZIO RFX
Ricerca Formazione Innovazione

iter
china eu india japan korea russia usa

FUSION FOR ENERGY
www.fusionforenergy.europa.eu

ITER-India

www.iter.org