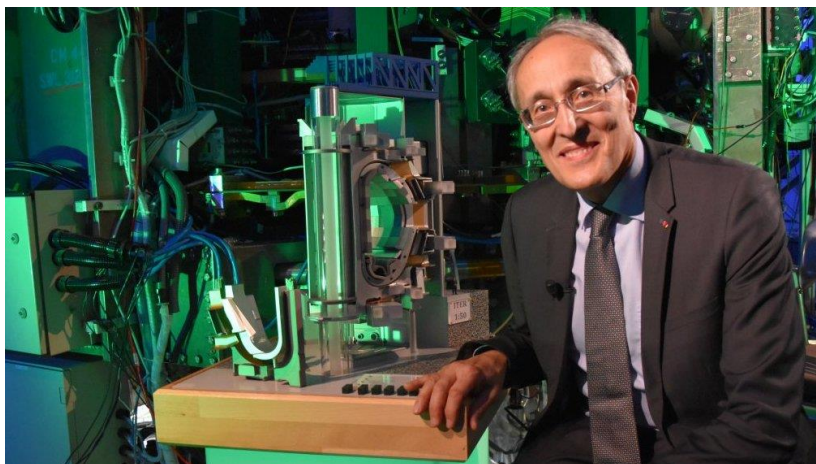


Padova, 11 giugno 2018

## IL DIRETTORE GENERALE DI ITER ORGANIZATION OSPITE AL BO

ITER è un progetto internazionale, che si sta sviluppando a Cadarache, in Francia, finanziato congiuntamente da Unione Europea, Cina, Giappone, Corea, Russia e USA, e che si propone di realizzare un reattore a fusione nucleare di tipo sperimentale, in grado di produrre più energia di quanta il processo ne consumi per l'innesco e il sostentamento della reazione di fusione.

**Domani 12 giugno dalle ore 9.00 in Aula Magna a Palazzo del Bo** (via VIII Febbraio 2 – Padova) **Bernard Bigot**, direttore generale della ITER Organization (International Thermonuclear Experimental Reactor) terrà la sua *Perspective lecture* intitolata “*Hydrogen fusion: a way to a sustainable world energy supply?*”.



L'incontro con il direttore generale della ITER Organization Bernard Bigot è organizzato dal Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università di Padova, con la direzione scientifica dei docenti dell'Ateneo Francesco Gnesotto, Massimo Guglielmi e Patrizia Garengo. Nel corso dell'incontro, Bernard Bigot illustrerà i progressi della ricerca e tratterà delle principali problematiche scientifiche e tecnologiche connesse alla

realizzazione di una sorgente energetica illimitata, sicura e sostenibile. La sfida è dimostrare che la strada della fusione dell'idrogeno può rispondere alla crescente richiesta globale di energia, nel quadro di uno sviluppo sostenibile, producendo elettricità abbondante, sicura e compatibile con la conservazione dell'ambiente.

La partecipazione è libera, su iscrizione.

Per informazioni:  
Dip. di Ingegneria Industriale  
Via G. Gradenigo, 6/a - Padova  
[ricerca@dii.unipd.it](mailto:ricerca@dii.unipd.it)  
[www.dii.unipd.it](http://www.dii.unipd.it)