

# sia

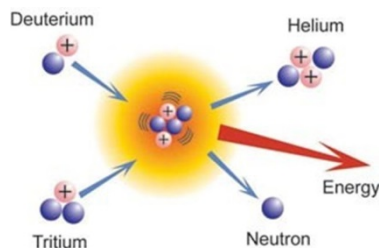


## GPTI

Gruppo Professionale  
Tecnica e Industria

## ESI

Elettricità Svizzera Italiana



Bellinzona, 2 febbraio 2015

Conferenza pubblica del

## Prof. Dr. M.Q. Tran (EPFL)

# Fusione Nucleare – Sfide e Prospettive

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs  
et des architectes

società svizzera  
degli ingegneri  
e degli architetti

swiss society  
of engineers  
and architects

La fusione nucleare rappresenta un approccio promettente per risolvere, globalmente ed in modo ecologico, i problemi energetici legati all'uso eccessivo delle energie fossili. La fusione controllata di nuclei leggeri permetterà di generare una grande quantità di energia "pulita" a prezzo modico.

I maggiori paesi del mondo si sono riuniti in un consorzio che sta realizzando un reattore pilota a Cadarache, nel sud della Francia. Questo progetto, denominato ITER, riunisce, oltre all'Unione Europea (con la partecipazione anche della Svizzera), la Cina, la Corea, l'India, il Giappone, la Russia e gli Stati Uniti. Si tratta di uno sforzo immane volto a risolvere problemi tecnologici importanti legati al controllo della reazione nucleare e alla conversione in energia utilizzabile.

Il Prof. Tran, Docente al Politecnico Federale di Losanna, è uno dei maggiori specialisti mondiali nel settore e un conferenziere di grande prestigio. Nella sua conferenza, in lingua francese, toccherà la problematica di base, descriverà il progetto ITER e le sue principali sfide tecnologiche e le prospettive a medio termine. Si tratta di un tema di grande attualità ed interesse e il prestigioso relatore non mancherà di affascinare specialisti e non.

La conferenza, pubblica e gratuita, è organizzata congiuntamente dalla SIA e da ESI - Elettricità Svizzera Italiana

### mercoledì 25 febbraio 2015 ore 17:30

presso il Palazzo Società Elettrica Sopracenerina,  
Piazza Grande 5 a 6600 Locarno

Al termine è previsto un aperitivo offerto dagli organizzatori.

In attesa di incontrarvi numerosi vi presentiamo i nostri migliori saluti,

Dr. Marco Bettelini  
SIA GP TI Tecnica e Industria

Milko Gattoni  
ESI (Elettricità Svizzera Italiana)

piazza nosetto 3  
ch 6500 bellinzona  
www.sia-ticino.ch  
t 091 825 55 56  
f 091 825 55 58