

**Comunicato stampa**

Segretariato SIA Ticino  
info@sia-ticino.ch  
T. 091 825 55 56  
F. 091 825 55 58

Bellinzona, marzo 2015

**Conferenza sulla fusione nucleare del 25.02.2015**

*Oltre cento persone hanno assistito mercoledì sera, il 25 febbraio 2015, alla conferenza pubblica tenuta dal professor M.Q. Tran del Politecnico di Losanna, sulla fusione nucleare svoltasi nella sala della Sopracenerina a Locarno. Durante l'evento, organizzato da SIA (la società degli ingegneri e degli architetti) e da ESI (l'associazione delle aziende elettriche), si è parlato in modo particolare delle sfide e delle prospettive alla base di questo importante progetto.*

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" e a basso costo. Con questa nuova tecnologia sparirà anche il problema dell'immagazzinamento delle scorie radioattive visto che con la fusione non sono previsti rifiuti particolarmente pericolosi.

Al progetto di fusione partecipano i maggiori paesi del mondo 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 ed è regolarmente ospite delle platee più importanti.

Nella foto da sinistra, Marco Bettelini della SIA, il prof. Tran e Milko Gattoni, direttore ESI.

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs  
et des architectes

società svizzera  
degli ingegneri  
e degli architetti

swiss society  
of engineers  
and architects