



Si è svolta al Palazzo dei Congressi di Pisa, dal 12 al 17 maggio 2013, la conferenza internazionale "*Nuclear Reactor Thermal Hydraulics*" (NURETH-15). Per la prima volta l'incontro, che è sostenuto dall'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (IAEA) e dall'Ateneo pisano e sponsorizzato dall'American Nuclear Society (ANS), è stato ospitato nel nostro Paese e per la terza in Europa.

---

Le conferenze NURETH sono il principale evento internazionale dedicato allo studio e ai progressi tecnologici nell'ambito della termo-fluidodinamica dei reattori nucleari e alle relative aree scientifiche. Ogni anno vi partecipano diversi tra i più qualificati esperti a livello mondiale, in rappresentanza di gruppi di ricerca appartenenti sia agli ambiti accademici che industriali attivi nella termo-fluidodinamica dei reattori nucleari.

L'organizzazione dell'appuntamento pisano è stata curata dal gruppo di ricerca nucleare di San Piero a Grado, guidato dal professor Francesco D'Auria. Durante i sei giorni, a cui sono intervenuti oltre 500 partecipanti, sono stati presentati più di 450 articoli scientifici, distribuiti in 60 sessioni tecniche, e sono stati organizzati workshop scientifici, eventi sociali e tour tecnici.

I gruppi industriali presenti alla conferenza sono tra i maggiori rappresentanti dell'impiantistica nucleare, provenienti da tutto il mondo: Westinghouse (USA), AREVA (USA e Germania), KEPCO E&C (Corea del Sud), General Electric Hitachi (USA), Electricite de France (Francia), Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (Francia), China Nuclear Power Engineering (Cina), Gidropress (Russia) e SIET (Italia).