



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CREMONA

organizza

40 ANNI DOPO CHERNOBYL: SICUREZZA, NUOVI REATTORI E LE SFIDE ENERGETICHE DEL PRESENTE

SALA CONVEGNI AP SRL
Via Palestro, 66 - CREMONA

venerdì 29 maggio dalle ore 14,30 alle 18,30

RELATORI: ing. Renzo COLOMBO e ing. Alessandro CAVUOTO

ABSTRACT

Il seminario cercherà di dare un quadro di lettura efficace e corretto dell'utilizzo civile dell'energia nucleare, partendo da qualche nozione di base dell'impiantistica e di fisica del reattore per poi affrontare quello che, nella storia umana recente, è forse l'evento più noto e temuto, l'incidente di Chernobyl di cui quest'anno ricorre il quarantesimo anniversario.

Di Chernobyl si parlerà non solo da un punto di vista tecnico ma anche dal punto di vista della comunicazione e dell'impatto sociale che ha avuto in Italia.

Si analizzeranno insieme la sicurezza delle centrali nucleari in esercizio nel mondo e i progressi fatti dall'industria nucleare nella progettazione, costruzione ed esercizio degli impianti attuali, con uno sguardo anche all'evoluzione delle tecnologie per garantire una sempre maggiore sostenibilità e sicurezza.

Il seminario affronterà poi alcuni temi relativi alle sfide energetiche attuali e fornirà alcuni elementi necessari per comprendere come le centrali nucleari contribuiscono alla stabilità e al funzionamento della rete elettrica europea ed italiana.

RELATORI

Renzo Colombo, laureato in Ingegneria Nucleare presso il Politecnico di Milano, con più di 40 anni di esperienza professionale, in parte dedicati a progetti nel settore nucleare e in parte a progetti di infrastrutture di Data Center.

Ha collaborato alla simulazione e progettazione dei cicli termoidraulici della centrale di Montalto di Castro per poi dedicarsi ad importanti progetti di costruzione e di outsourcing di data center per clienti multinazionali.

Collabora attivamente con il Comitato Nucleare e Ragione ed è Partner di N/A-Nuclear Advisory.

Alessandro Cavuoto, laureato in Ingegneria Meccanica Aeronautica, con Master Universitario di II° Livello in Gestione dell'innovazione e Industria 4.0, svolge il ruolo di Ingegnere di Area Operativa in una multinazionale del settore energetico, ed è collaboratore esterno con Nuclear Advisory dal novembre 2024.

ISCRIZIONI

La partecipazione al seminario è gratuita, previa registrazione obbligatoria al seguente [LINK](#).

CREDITI FORMATIVI

Agli ingegneri partecipanti iscritti all'Ordine di Cremona verranno rilasciati n. 4 CFP (cat. "seminari") validi ai fini della formazione permanente.