ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI ROVIGO

ASSEMBLEA ANNUALE 2026

"Energia Nucleare: realtà e prospettive"

Incontro di formazione e approfondimento · 3 CFP

MERCOLEDÌ 2 DICEMBRE 2026 | Trattoria AL PONTE

Via Bertolda, 27 45020 Lusia, località Bornio (RO)

RELATORE

Ing. Italo Ricapito

Ingegnere nucleare, dottorato in scienza e tecnologia negli impianti nucleari.

Ha ricoperto diversi incarichi in Italia e all'estero nella ricerca e sviluppo nel settore nucleare, nelle aree fissione e fusione. Dopo diversi anni in ENEA e nel settore privato, dal 2008 lavora nella Commissione Europea (Fusion for Energy) per il contributo europeo a ITER, il primo grande impianto nucleare a fusione, in costruzione a Cadarache (Francia).

Autore di circa cento articoli scientifici su riviste internazionali del settore nucleare.

TEMI DELL'INCONTRO

I. Breve introduzione sui meccanismi fisici di fissione e fusione nucleare
II. Impianti a fissione: principi di funzionamento dei reattori tradizionali (PWR, BWR, CANDU etc.), sicurezza e gestione dei rifiuti radioattivi
III. Impianti a fissione di nuova generazione e reattori SMR
IV. Fusione nucleare: principi di funzionamento degli impianti a confinamento magnetico
V. Il reattore ITER: obiettivi, caratteristiche dell'impianto e tempistiche di costruzione

PROGRAMMA

15.30	Arrivo e registrazione
15.45	Incontro sul tema "Energia Nucleare: realtà e prospettive"
	Assemblea: programmazione e bilancio dell'attività annuale
	Aperitivo in piedi
19.45 – 22.00	Cena seduti al tavolo

Partecipazione gratuita · Cena facoltativa con contributo di **25,00 €** (antipasto, primo, secondo, contorno, dolce, caffè, bevande).

In fase di registrazione specificare se **con o senza cena** e comunicare eventuali intolleranze.
Saranno rilasciati **3 CFP**.

Ordine degli Ingegneri della provincia di Rovigo
Via Leopoldo Barucchello 6/6 – 45100 Rovigo · Tel. 0425 21159 · segreteria@ordineingegnerirovigo.it