

Visita tecnica alla
Centrale Nucleare di Krsko (Slovenia)
e breve visita turistica di Lubiana

VENERDI' 20 OTTOBRE 2023



PROGRAMMA

L'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine, con il supporto tecnico dell'Agenzia La Vela Blu Srl, organizza per il giorno **20 ottobre 2023** una visita tecnica alla Centrale Nucleare di Krsko (Slovenia) con successiva visita turistica di Lubiana come da seguente programma:

- **ore 06.30 partenza da Udine con autopullman** riservato GranTurismo;
- sosta per la colazione libera in autogrill e arrivo a Krsko intorno alle 10.00;
- espletamento delle formalità per l'ingresso, incontro con personale dedicato e visita della Centrale;
- al termine della visita, trasferimento in una tipica "Gostilna" per un pranzo a base di specialità tipiche;
- proseguimento per Lubiana, incontro con una guida locale per un'ora e mezza di passeggiata nell'affascinante centro storico;
- partenza per il rientro con arrivo a Udine intorno alle 20.30.

INFORMAZIONI SUI SITI DI VISITA

Centrale nucleare di Krsko

Krsko è l'unica centrale nucleare mai realizzata nell'area dell'ex Jugoslavia, situata nella parte meridionale della Slovenia a circa 250 Km da Udine. La sua costruzione è iniziata nel 1975 ed è entrata in esercizio commerciale nel 1983. Attualmente è gestita dalla società "Nuklearna Elektrarna Krsko" (NEK), in comproprietà tra Slovenia e Croazia. La centrale di Krsko, la cui operatività è stata estesa fino al 2043, è dotata di un reattore ad acqua pressurizzata Westinghouse (PWR) a 2 circuiti con una capacità termica nominale di 1.994 megawatt termici (MWt) e 696 megawatt elettrici (MWe), contenente 48,7 tonnellate di "combustibile" a base di ossido d'uranio. Il funzionamento è ad uranio arricchito (fino al 5% in peso ²³⁵U), con 121 elementi di combustibile, acqua demineralizzata come moderatore e 36 fasci di 20 aste di controllo ciascuna realizzata in leghe di argento, indio e cadmio per regolarne la potenza. Per maggiori approfondimenti si rimanda anche alla consultazione del link <https://www.nek.si/en/>.

La visita, della durata di circa 2 ore, prevede la presentazione dell'impianto da parte del gestore e a seguire un tour della parte non nucleare della centrale.

Lubiana

Nota come "la città dei draghi" Lubiana (o Ljubljana) è la capitale della Slovenia ed è una cittadina elegante, ordinata e ben curata. La posizione della città, che si trova tra la Croazia, l'Italia, l'Austria e l'Ungheria ha fortemente influenzato la sua storia e la sua cultura. Il centro della città è riuscito a conservare un nucleo più antico con monumenti dell'epoca medioevale, edifici in stile barocco ed elementi in Art Nouveau, mentre in un'area più moderna si trovano edifici di più recente costruzione e palazzi. Lubiana possiede più chiese che castelli: da segnalare la più antica, quella barocca di S. Pietro, e la Chiesa dell'Incarnazione. Tra i palazzi più prestigiosi ci sono l'attuale palazzo universitario, il Palazzo del Governo in stile neo-rinascimentale e la residenza vescovile.

ISCRIZIONI

I gestori dell'impianto di Krsko hanno posto un limite di **25 partecipanti**.

Per l'iscrizione inviare una e-mail a segreteria@associazioneingegneriudine.it **entro mercoledì 20 settembre p.v..** Non vi è altra possibilità di iscrizione. **Le domande verranno accolte in base all'ordine cronologico di loro arrivo** fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Nei giorni successivi verrà data giusta comunicazione ai 25 partecipanti con indicazione della procedura da seguire per il pagamento della quota di partecipazione.

COSTI

Il costo dipenderà dal numero di persone che prenderanno parte alla visita e potrà variare da;

- **un minimo di € 100** per 30 partecipanti;
- **un medio di € 110** per 25 partecipanti
- **un massimo di € 120** per 20 partecipanti.

La quota di partecipazione comprende: bus Granturismo - vitto autista - visita alla centrale - pranzo con acqua, vino, caffè - servizio guida per Lubiana - assicurazione medico-bagaglio.

LA QUOTA NON COMPRENDE: servizi indicati come liberi o facoltativi - quanto non menzionato.

PAGAMENTO QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Tutti coloro che rientreranno nella lista dei partecipanti dovranno provvedere al pagamento della quota **entro e non oltre il 29 settembre** secondo le modalità che verranno riportate nella mail di conferma alla partecipazione.

L'annullamento con il rimborso della quota già versata, se presentato entro il 10 ottobre, sarà possibile solamente se l'Associazione riuscirà ad individuare un altro collega in subentro.

INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni (**NO iscrizione**) potete contattare l'ing. Fabrizio Cimenti al 348 7764249.



visita tecnica a cura dell' **Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine**



organizzazione visita a cura di **LA VELA BLU SRL**- Via Padova 4 , 33100 Udine – tel. 335 8303808 – 0432 526988
Polizza resp. civile: NOBIS 1505002729/J -Polizza Insolvenza: Socio Ordinario Fondo Vacanze Felici- Iscrizione nr. 978

