



TO PROMOTE, FURTHER AND SUPPORT
MERCHANT MARINE TRANSPORTATIONS AND
COMMUNICATIONS, TO PROMOTE COMMERCE,
PUBLIC RELATIONS AND CULTURAL
EXCHANGES

The **INTERNATIONAL PROPELLER CLUB** *Port of Trieste*

c/o ASSOCIAZIONE AGENTI
MARITTIMI FVG
Via Coroneo, 16 - 34133 TRIESTE
Tel. 040 370343 - Fax 040 3477178
E-mail propellerclubs@gmail.com

Trieste, 28 Marzo 2024

Care/i Socie/i ed Amiche/i ben ritrovate/i,

Con la presente ho il piacere d'invitarvi all'incontro del 8 Aprile 2024

L'Italia si trova oggi di fronte ad un'altra sfida cruciale: garantire un futuro energetico sicuro, sostenibile ed efficiente per il Paese.

L'energia nucleare, rifiutata con Referendum popolare nel 1987, emerge come una delle opzioni più promettenti e con il potenziale per fornire una fonte affidabile di elettricità a basse emissioni di carbonio.

Mentre si deve ancora decidere dove smaltire le scorie delle centrali un tempo attive sul suolo nazionale, gli sviluppi più recenti nel campo della ricerca sull'atomo come fonte di energia e le implicazioni e le prospettive specifiche per l'intera Europa, sembrano aver riaperto il dibattito.

Il panorama energetico globale è in continua evoluzione e l'Italia non è estranea a questo cambiamento.

Mentre la discussione sull'energia nucleare può essere polarizzata, è essenziale esaminare in modo obiettivo i suoi vantaggi e le sfide associate.

Inoltre, si è resa sempre più necessaria l'analisi del ruolo dell'energia nucleare nella transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio e nell'affrontare le sfide legate al cambiamento climatico.

È probabile che l'innovazione tecnologica e la ricerca scientifica svolgano un ruolo cruciale nel plasmare il futuro dell'energia nucleare rendendola sempre più sicura, efficiente ed economica.

Intanto, nel mezzo del continente, a Monaco di Baviera, si sta lavorando ad una nuova frontiera del nucleare con il progetto Iter sulla fusione, come alternativa agli attuali processi di fissione.

Sulle scelte che forse saremo chiamati a fare, dovranno pesare tutti questi elementi e non ultimo quello relativo alla vicinanza con altri impianti di produzione di energia dall'atomo, attivi nei paesi limitrofi all'Italia e dei quali subiamo i rischi senza godere dei benefici.

Ma qual è lo stato della ricerca mondiale sui nuovi modelli di centrali nucleari?

Quali sono le criticità ancora da superare?

È possibile sfruttare questo genere di energia con condizioni di sicurezza accettabili?

Di tutto quanto precede si parlerà durante l'incontro dal titolo:

Orizzonti nucleari: sfide e opportunità nell'energia del futuro.

Sull'argomento informeranno ed esprimeranno le loro opinioni i relatori dell'incontro che saranno:

- Leonardo **Mariano** – Manufacturing Engineer at Westinghouse Electric Company,
- Francesca **Fantini** – Deputy Program Manager of the F4E Test Blanket Modules,
- Mario **Cavinato** – Senior Project Manager in the F4E Engineering Unit.

Moderatore dell'incontro il giornalista Riccardo **CORETTI**.

Alle esposizioni dei Relatori sugli argomenti ed alle ipotesi correlate farà seguito l'usuale sessione di "Q & A" e d'interazione con i Soci.

L'appuntamento, per **Lunedì 8 Aprile alle ore 18.30, è alla Piccola Fenice, via San Francesco d'Assisi, 5 a Trieste** dove, a seguire, si terrà la cena conviviale, estesa anche alle/ai Consorti dei Soci ed ai loro Ospiti **al costo di Euro 45,00 per i Soci e di Euro 50,00 per Consorti ed Ospiti.**

Auspucando una numerosa partecipazione da parte Vostra, sperabilmente maggiore rispetto a quelle ultimamente riscontrate, anche per apprezzare il nuovo fornitore del servizio di ristorazione PURO Eats dell'omonimo e noto ristorante di Trieste, prego tutti i Soci di prenotarsi per tempo dando conferma definitiva della partecipazione all'incontro ed alla cena entro le

ore 12.00 di Venerdì 5 Aprile,

al solito indirizzo di posta elettronica propellerclubts@gmail.com oppure a quello della Dott.ssa Maria Braini maria.braini@libero.it.

Eventuale disdetta di partecipazione, **sia alla conferenza che alla cena,** dovrà essere comunicata quanto prima alla Dott.ssa Braini, con un SMS al numero telefonico 340-5711743, **tenendo cortesemente presente che il Club, per quanto riguarda la cena e come già in passato, dovrà pagare il c.d. "vuoto per pieno".**

In attesa d'incontrarvi per trascorrere insieme un'interessante e serena serata, porgo i miei più

cordiali saluti

Il Presidente

Fabrizio Zerbini

RSVP