



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
*Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e
Meccanica*



ASSOCIAZIONE TERMOTECNICA ITALIANA
Sezione Friuli Venezia Giulia

CONFERENZA

“IL TERMINALE ADRIATIC LNG: UN’INFRASTRUTTURA STRATEGICA PER IL MERCATO EUROPEO DEL GAS”



Alfredo Balena – Carlo Mangia
Adriatic LNG

Mercoledì 19 novembre 2014 alle ore 16:30

**Aula Gamma1 – Polo Scientifico dei “Rizzi”
UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI UDINE
Via delle Scienze 208, Udine**



Tematica della conferenza:

L'approvvigionamento del Gas Naturale costituisce una delle problematiche di grande attualità per il nostro paese, la cui dipendenza da questa fonte energetica è oggi prioritaria sia per la produzione termoelettrica sia per gli usi industriali e civili.

Il trasporto via nave del Gas Naturale Liquefatto (LNG) costituisce l'unica valida alternativa all'approvvigionamento via metanodotto, e oggi si sta sempre più diffondendo nel mondo. Le problematiche connesse a questa tecnologia sono di grande interesse tecnico e scientifico, in particolare per quanto riguarda i terminali di ricezione dei mezzi navali nei quali viene effettuata la ri-gassificazione del LNG. In questo contesto il terminale Adriatic LNG, da poco entrato in piena funzionalità, costituisce un esempio di alta tecnologia e di complessità tecnica di estrema rilevanza.

Programma della conferenza:

- Breve excursus sull'articolato iter autorizzativo e sulla fase di costruzione e avviamento che hanno portato alla realizzazione dell'infrastruttura
- Descrizione delle componenti dell'impianto e delle tecnologie impiegate per la rigassificazione
- Risultati operativi raggiunti dall'entrata in esercizio del terminale
- Valori alla base dell'impegno di Adriatic LNG: sicurezza, tutela dell'ambiente e attenzione per le comunità locali
- Panoramica sul mercato del gas e del GNL in Italia e nel mondo

La partecipazione è libera.

Con la collaborazione di:



ASSOCIAZIONE POLITECNICA ITALIANA - A.P.I.

Referente scientifico:

Prof. Piero Pinamonti

Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale e Meccanica

Università degli Studi di Udine

e-mail piero.pinamonti@uniud.it

www.diegm.uniud.it/prof-pinamonti/