



COSMO: niente più fumo e fuliggine “sopra coperta”

Il progetto finanziato dalla regione FVG offre maggior comfort in crociera. 30 giugno, 10.45 Sala Tommaseo B, Hotel NH Trieste Corso Cavour, 7

Informazioni su Iefluids (breve scheda PDF)

Trieste, 26 giugno 2017 - Il 30 giugno saranno presentati i risultati finali del progetto COSMO, finanziato dalla Regione FVG e capitanato da Iefluids, un'azienda triestina che studia il comportamento dei fluidi con le simulazioni al computer.

Il progetto ha adattato un software opensource per capire come si comporta la velocità del vento sulle sovrastrutture navali e il pulviscolo che esce dai fumaioli nelle grandi navi.

COSMO ha visto il cluster tecnologico marittimo del Friuli Venezia Giulia mareFVG nel ruolo di coordinatore.

Per le compagnie di crociera il comfort è cruciale, e questo sistema sviluppa delle simulazioni molto accurate per le sovrastrutture navali e per le ricadute dei fumi sui ponti dove sostano i passeggeri

con un notevole risparmio di tempi e di costi per la fase di progettazione navale.

Il software messo a punto da COSMO è stato già testato con successo dal partner industriale del progetto CETENA, la compagnia navale socia di Fincantieri. Oltre a Iefluids, mareFVG e CETENA,

fra i partner vi è anche l'Università di Trieste.

Il 30 giugno, in presenza dei rappresentanti di tutti i partner di Ketty Segatti, vice direttore centrale lavoro, formazione, pari opportunità, politiche giovanili, ricerca università e di Sabrina Miotto, Direttore del Servizio gestione patrimonio della Regione FVG, saranno presentati tutti i dettagli del progetto. L'evento è gratuito e aperto al pubblico.

Cos'è mareFVG

mareFVG è il cluster tecnologico del Friuli Venezia Giulia nato per favorire e sviluppare la ricerca scientifica, anche applicata, lo sviluppo tecnologico e la formazione, anche professionale, a favore dei settori delle tecnologie marittime.

COSMO, insieme al progetto ECAB che verrà presentato il 27 giugno, chiude il ciclo dei nove progetti PAR FSC (il Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione) coordinati dal Cluster iniziati nel 2014.

