

Trieste, Molo IV - Sala Auditorium

Giovedì 28 aprile 2016

“PROPULSORE NAVALE AD ASSE VERTICALE BIVORTIX”: RISULTATI DI PROGETTO

- 10:15 **Registrazione partecipanti**
- 10:30 **Indirizzi di saluto**
Lucio Sabbadini
Cluster Manager mare^{TC} FVG
Loredana Panariti
Assessore alla Ricerca Regione Friuli Venezia Giulia
- 10:50 **Presentazione del progetto BVX_2 e risultati conseguiti**
Carlo Baroni
Tergeste Power and Propulsion Srl
Igor Zotti
Carlo Maria Legittimo
Università degli Studi di Trieste
Cesare Reina
SISSA - Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati
- 11:30 **Le possibili applicazioni del propulsore Bivortix**
Loris Cok
Naval Progetti Srl
Antonio Ferrari
Actv Spa
- 11:50 **Conclusioni**
Sabrina Miotto
Direttore del Servizio coordinamento e valutazione delle politiche regionali di sviluppo e coesione Regione Friuli Venezia Giulia
- 12.00 **aperitivo e dimostrazione di “Bivortix” sull’imbarcazione “Proteus”**

Un sistema propulsivo innovativo che integra le funzioni di elica e timone consentendo una riduzione significativa dei tempi di esercizio e di manovra, questo è il risultato di “BVX_2 Propulsore navale ad asse verticale Bivortix”, un progetto di ricerca industriale realizzato in Friuli Venezia Giulia e rivolto, in particolare, ad applicazioni in campo offshore, ma anche a tutte quelle applicazioni che richiedono rapidità di risposta ai comandi, semplicità di manovra ed alto rendimento: rimorchiatori ed imbarcazioni per la navigazione in bassi fondali, quali vaporette e traghetti.

Hanno partecipato al gruppo di ricerca la società Tergeste Power and Propulsion (capofila), il Maritime Technology Cluster FVG (già Ditenave), l’Università degli Studi di Trieste, AREA Science Park e la Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati.

BVX_2 è un progetto cofinanziato con risorse FSC - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

