

## Alle scuole superiori di secondo grado

All'attenzione del Dirigente scolastico

### OBJECT: ASSESS Project - Training the Trainers Initiative

### OGGETTO: Progetto ASSESS- Iniziativa Training the Trainers



Dear Head teacher,

we are glad to present you the "**Advanced Skills in Safety, Environment and Security at Sea-ASSESS**" project, approved and cofunded by *the Call Blue Careers in Europe* and launched by DG Mare. The project aims to realize three specific education and training paths, in English language, for human resources, both employed and young people, that will be able to manage **safety and security issues in the maritime sector**. ASSESS foresees the activation of these educational paths:

*Advanced Master (AM)*, which aims to train graduated students and employees who are involved in the design and manufacturing phases of ships and/or offshore vessels/platforms;

*Upskilling Programme (UP)*, which involves the training of workers currently employed in operations management of ships and offshore platforms;

**Training the Trainers (TT): a refresher course for teachers of high schools with technical courses.**

The partnership strives for the courses to become an international reference on these topics that are becoming more and more relevant for the maritime sector in Europe as well as in the world.

In particular, we are writing you referring to the "**Training the Trainers (TT)**" initiative. This courses' path, held in English, will confer teachers an updated knowledge about multidisciplinary themes on safety and security issues related to maritime sector. The overall path foresees **16 hours of frontal lessons**, divided by topics in 4 independent blocks, each of them lasting 4 hours, **following the attached draft programme**. The courses will be held at the **University of Trieste (Italy) on 5<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> October and on 19<sup>th</sup> and 26<sup>th</sup> November 2018**. The paths will



Egregio Dirigente scolastico,

siamo lieti di presentarLe il progetto "**Advanced Skills in Safety, Environment and Security at Sea-ASSESS**", approvato e cofinanziato dall'iniziativa *Blue Careers in Europe* attivata da DG Mare. Il progetto mira a realizzare tre corsi specifici di istruzione e formazione in lingua inglese per risorse umane, sia lavoratori che giovani, che saranno in grado di gestire problematiche di **sicurezza nel settore marittimo**. ASSESS prevede l'attivazione dei seguenti percorsi formativi:

*Advanced Master (AM)*, che mira a formare studenti / dipendenti laureati che si occupano delle fasi di progettazione e produzione di navi / piattaforme offshore;

*Upskilling Programme (UP)*, che prevede la formazione di lavoratori / operai attualmente impiegati nelle fasi operative e gestionali di navi e piattaforme offshore;

**Training the Trainers (TT): corso di aggiornamento per insegnanti di materie tecnico scientifiche degli istituti tecnici secondari di secondo grado.**

Il partenariato si augura che detti corsi diventino un punto di riferimento internazionale sui predetti argomenti che stanno diventando sempre più significativi per il settore dell'economia del mare in Europa e nel mondo.

In particolare, Le scriviamo facendo riferimento all'iniziativa "**Training the Trainers (TT)**". Questo percorso di formazione, in lingua inglese, vuole fornire agli insegnanti una conoscenza aggiornata su temi multidisciplinari nell'ambito della gestione di problematiche relative a sicurezza nel settore marittimo. Il modulo prevede in totale **16 ore di lezioni frontali**, divise per argomenti in 4 blocchi tra loro indipendenti da 4 ore ciascuno, **come da bozza di programma allegata**. I corsi si terranno presso **l'Università degli Studi di Trieste (Italia) il 5 e 12 ottobre 2018 ed il 19**

be open for teachers of second level higher technical institutes. Each teacher will be free to choose if attend one or more paths. If there aren't enough applications, courses won't be activated.

The aim of the TT initiative is to spread specific maritime issues to high schools' students through their teachers in order to anticipate their understanding of the most relevant practices in use in the sector. In this way, the project strives to have an orientation function and at the same time, take students closer to enterprises' world. In fact, among the market expressed needs there is a huge request of qualified human resources especially in the maritime technologies' sector.

At the end of the training the teachers will be evaluated with **a final test** that will prove the achievement of main assumptions provided by the course/courses attended. Moreover, teachers will be requested to define the contents of at least 2 lessons addressed to their students and focused on the specific maritime topics learned during the TT initiative. It is expected that each teacher will be able to transfer, year by year, "maritime Blue Growth" concepts to his students during regular lessons.

The Training the Trainers initiative will be free of charge for this first edition thanks to the contribution of the European Union.

We remain at your disposal for any further clarification.

Yours sincerely,

ASSESS Team

**e 26 novembre 2018.** La frequenza sarà aperta ad insegnanti di scuole secondarie tecniche di secondo grado. Ciascun insegnante potrà scegliere di frequentare uno o più corsi. In mancanza di sufficienti candidature, i corsi non verranno attivati.

Obiettivo del TT è quello di trasferire agli studenti delle scuole superiori, tramite i loro docenti, quali siano le problematiche che possono sorgere in ambito marittimo anticipando la loro comprensione sulle pratiche adottabili più rilevanti in uso ad oggi. Il progetto funge quindi sia come mezzo di orientamento che come mezzo di avvicinamento degli studenti al mondo delle imprese. Infatti, tra le esigenze espresse dal mercato vi è un'enorme richiesta di risorse umane qualificate, specialmente nel settore delle tecnologie marittime.

Al termine della formazione, gli insegnanti sosterranno **una prova finale** che valuterà l'acquisizione delle principali competenze fornite dal corso/i frequentati. Inoltre, verrà loro richiesto di programmare il contenuto teorico di almeno 2 lezioni da rivolgere ai loro studenti, concentrate sui temi specifici appresi durante il relativo percorso TT. Si prevede che ogni insegnante, al termine del relativo corso di formazione TT, sia in grado di trasferire annualmente concetti di crescita sostenibile del settore marittimo ai propri studenti durante il regolare svolgimento delle lezioni.

L'iniziativa *Training the Trainers* sarà per questa sua prima edizione completamente gratuita grazie al contributo fornito dall'Unione Europea.

Rimaniamo a vostra disposizione per ulteriori chiarimenti.

Cordiali saluti,

ASSESS Team