

Ai Dirigenti Scolastici
delle Scuole Secondarie di Secondo Grado
del Friuli Venezia Giulia

Ai Coordinatori delle
delle scuole paritarie secondarie di secondo grado
del Friuli Venezia Giulia

E, p.c.
Ai Docenti Referenti per l'Orientamento

INVITO – Evento di orientamento per studenti “Energia & Clima 2025: l'uomo, le acque, l'ingegneria” e altre iniziative di interesse per le scuole nell'ambito di Barcolana 2025

La Direzione lavoro, formazione, istruzione e famiglia della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e l'Ufficio Scolastico Regionale invitano gli Istituti scolastici in indirizzo a partecipare all'evento “**Energia e clima 2025: l'uomo, le acque, l'ingegneria**” che avrà luogo **mercoledì 8 ottobre dalle ore 10.30 alle ore 12.30** presso il Generali Convention Center (Auditorium Generali, Porto Vecchio di Trieste), nell'ambito del Barcolana Sea Summit 2025.

Organizzato assieme alla sezione regionale dell' AEIT (Associazione Elettrotecnica, Elettronica, Informatica e di Telecomunicazioni italiana), grazie al sostegno del Fondo Sociale Europeo Plus, l'evento è finalizzato ad approfondire le **scelte di studio e lavoro post diploma legate a settori tecnologici emergenti**. A partire da una riflessione sul cambiamento climatico in chiave ingegneristica, con particolare attenzione ai temi dell'elettrificazione e della trasformazione digitale dell'energia, in connessione con le risorse idriche, si pone attenzione al capitale umano, all'attualità e alle prospettive di carriera legate alla tecnologia, alla progettazione, all'ingegneria dell'energia elettrica e dei sistemi digitali. Un'attenzione speciale è riservata al tema della sicurezza sul lavoro, in particolare nei contesti scolastici e formativi.

Durante l'evento sarà disponibile l'**applicazione** “Sea Summit”, che permetterà agli studenti di dialogare sul tema con i relatori attraverso domande, sondaggi e quiz. La partecipazione attiva all'evento tramite l'app permetterà agli studenti di guadagnare punti e **vincere dei premi**. Anche quest'anno, inoltre, sarà garantito a studenti e docenti il **trasporto gratuito** via treno dalle principali località della regione, secondo le modalità descritte in seguito.

Per partecipare è necessaria l'iscrizione individuale online sul sito dell'AEIT:
<https://aeit.units.it>.

Si segnala inoltre che, nella stessa giornata, studenti e docenti avranno la possibilità di visitare il desk informativo “**Underwater generation: le carriere che emergono dal blu**” allestito al Generali Convention Center dal Technology Cluster mareFVG, per illustrare le opportunità professionali offerte dalla blue economy, un settore in rapida espansione che unisce innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Tra piattaforme offshore, archeologia marina, ricerca scientifica e turismo subacqueo si aprono settori dinamici che permettono ai giovani di trasformare l'amore per il mare in una professione all'avanguardia con opportunità reali in Italia e in Europa.

Nel pomeriggio, studenti e docenti interessati potranno inoltre prendere parte alla **Cerimonia di apertura dell'Anno Accademico del Collegio del Mondo Unito dell'Adriatico**, in programma alle **ore 16.30** presso il Generali Convention Center. La cerimonia, aperta alle scuole della Regione su invito della Schmidt Foundation e di Barcolana Sea Summit, offrirà alla comunità scolastica l'occasione di conoscere da vicino un modello educativo internazionale fondato sulla convivenza, il dialogo e l'impegno per la sostenibilità. Il Collegio accoglie quest'anno 184 studenti provenienti da 80 Paesi diversi, di cui il 90% beneficia di una borsa di studio parziale o totale. Il programma della manifestazione prevede **momenti di particolare interesse per le scuole**: la parata delle lingue e delle culture dei nuovi studenti, un'intervista con il Presidente e il Rettore sul tema “educazione alla sostenibilità”, la presentazione dell'Ocean Research Challenge, sviluppata con il coinvolgimento della Schmidt Foundation, del CNR e del WWF, e performance musicali e di danza ispirate alle culture di provenienza degli studenti.

Per partecipare è necessario iscriversi online al link

<https://form.123formbuilder.com/6882630/opening-ceremony-2025-registrazione-evento>

SERVIZIO DI TRASPORTO GRATUITO PER STUDENTI E DOCENTI

Grazie alla disponibilità di Regione Friuli Venezia Giulia e Trenitalia, è garantito anche quest'anno un **trasporto ferroviario gratuito** per raggiungere la città di Trieste nella giornata di mercoledì 8 ottobre, per partecipare alle iniziative sopra illustrate. E' una preziosa occasione per organizzare una uscita didattica di giornata a Trieste e partecipare a tutte le iniziative proposte.

Per usufruire del trasporto gratuito gli Istituti interessati devono **inviare una mail** all'Ufficio Gruppi: friuli_ufficio_gruppi@trenitalia.it (e per conoscenza anche all'indirizzo: tpl@regione.fvg.it) comunicando il prima possibile i seguenti dati, sia per il viaggio di andata che per il viaggio di ritorno:

- Nome dell'Istituto scolastico
- Nominativo e indirizzo mail di un referente accompagnatore e/o segreteria scolastica per trasmissione dei biglietti gratuiti da parte di Trenitalia
- Numero di persone che intendono viaggiare
- Località di partenza e di arrivo
- Treno scelto

Successivamente Trenitalia confermerà le soluzioni di viaggio disponibili e provvederà ad inviare all'Istituto il biglietto che consentirà l'accesso gratuito agli studenti e accompagnatori.

Si confida in una vasta partecipazione delle scuole, in considerazione degli importanti contenuti proposti e del coinvolgimento attivo degli studenti.

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Direttore Servizio Istruzione, orientamento
e diritto allo studio

Patrizia Pavatti

Ufficio Scolastico Regionale
Direttore Generale
Daniela Beltrame