

PROGRAMMA PRELIMINARE

GIORNATA DI STUDIO AEIT

Energia & Clima: Sfide, opportunità, scuola, lavoro

GIOVEDÌ, 28 NOVEMBRE 2019, ORE 9:30

AUDITORIUM DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA VIA SABBADINI 31, UDINE

Co-organizzata da

Con la collaborazione di

AEIT - Sezione Friuli Venezia Giulia

Ufficio Scolastico Regionale

Regione Friuli Venezia Giulia

Confindustria



L'energia elettrica è il fattore chiave per l'utilizzo delle fonti rinnovabili e al tempo stesso per l'impiego più razionale nelle attività umane di ogni giorno: la vita negli edifici moderni, la mobilità, l'industria 4.0, l'automazione e la robotica. L'utilizzo più efficiente dell'energia elettrica è anche una delle chiavi di volta per la sostenibilità delle attività umane, ed è e sarà uno strumento principe per modificare il modo in cui le attività umane impattano sul pianeta e sugli andamenti climatici. Il binomio Clima & Energia è quindi oggetto di crescente attenzione da parte del mondo della ricerca, dei media, della formazione, del tessuto industriale e dell'opinione pubblica. Una volta compresa la stretta correlazione fra le attività umane energivore e il modificarsi del clima, appare evidente la necessità di attuare nuove strategie per contrastare il cambiamento climatico, pur garantendo sviluppo a livello mondiale.

La giornata di studio AEIT su Energia & Clima, rivolta agli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori regionali, si propone di presentare con chiarezza ed enfasi le sfide climatiche ed energetiche e raccontare le misure concrete del Piano Nazionale Integrato Energia Clima per far fronte a queste sfide. Successivamente verranno illustrate le opportunità del PNIEC per l'industria Italiana. Analogamente, si vogliono presentare le potenzialità di una laurea in discipline scientifiche, in modo particolare Ingegneria, e far conoscere la laurea in Ingegneria Elettrica, i cui laureati saranno fra gli attori che potranno attivamente contribuire a contrastare i cambiamenti climatici.

La conclusione dei lavori prevede una riflessione sui temi dell'orientamento agli studi, dell'alternanza scuola lavoro, e di come AEIT, *Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni*, possa contribuire, a fianco delle istituzioni, a rafforzare i percorsi di formazione, orientamento e alternanza scuola/lavoro negli ambiti di propria competenza.



PROGRAMMA PRELIMINARE

09:30 - 10:00	Arrivo studenti e registrazione partecipanti
10:00 – 10:15	Indirizzi di saluto, AEIT FVG, Regione FVG
10:15 – 10:30	Introduzione, Confindustria
10:30 – 11:00	La grande sfida dell'energia: come evitare la "tempesta perfetta" Maurizio Fermeglia, Professore Ordinario, Università di Trieste
11:00 – 11:30	Obiettivi del Piano Nazionale Italiano Energia Clima Michele De Nigris, RSE
11:30 – 12:30	Cambiamenti climatici e transizione energetica Luca Mercalli, Direttore Istituto Italiano di Meteorologia, Giornalista RAI
12:30 – 13:00	Opportunità offerte dal PNIEC all'industria italiana ed ai laureati in materie scientifiche Paolo Perani, AEIT Milano, ABB - ANIE
13:00 – 13:30	La parola alle aziende Testimonianze dal mondo del lavoro
13:30 – 14:00	Conclusioni su: orientamento, alternanza scuola/lavoro, formazione Patrizia Pavatti, Direttore Ufficio Scolastico Regionale Friuli Venezia Giulia Ketty Segatti, Vicedirettore centrale, Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia, Regione Friuli Venezia Giulia
elaut.units.it	L'Energia Elettrica, n. 2, vol. 95,AEIT, marzo/aprile 2018
Iscrizioni on-line su: http://aeit.units.it/ Contacts: Segreteria AEIT Sezione Friuli Venezia Giulia Tel. 040-558-7137 segraeitfvg@units.it Renewables integration Shore-to-ship	
Shore-to-ship power	Distribution substations, grid reliability, power quality Terminal automation, eBop Smart grids and cities Electric vehicles