

GIORNATA DI STUDIO AEIT

ENERGIA & CLIMA

sfide, opportunità, scuola, lavoro

Giovedì 28 novembre 2019

ore 9.30

Auditorium Antonio Comelli

Palazzo della Regione

Via Sabbadini 31 - Udine



Presentazione

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 quotidiane: 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: è e sarà sempre uno strumento principe per modificare il modo in cui le attività umane impattano sul pianeta e sugli andamenti climatici. Il binomio Energia & Clima 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 cambiamento climatico, appare evidente la necessità di attuare nuove strategie per contrastare il fenomeno, pur garantendo lo sviluppo a livello mondiale. L'incontro, rivolto agli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori regionali, rappresenta l'occasione per illustrare le opportunità del Piano Nazionale Integrato Energia Clima per l'industria italiana, per esporre le potenzialità di una laurea in discipline scientifiche, in particolar modo in 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 rafforzare i percorsi negli ambiti di propria competenza a fianco delle istituzioni.

Programma

9.30 Registrazione partecipanti

10.00 Indirizzi di saluto

Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni
AEIT FVG

10.15 *La grande sfida dell'energia: come evitare la "tempesta perfetta"*

MAURIZIO FERMEGLIA,

Professore Ordinario, Università degli Studi di Trieste

10.45 *Il Piano Nazionale Integrato Energia Clima verso la decarbonizzazione del sistema energetico italiano*

MICHELE DE NIGRIS, Direttore, Dipartimento Sviluppo Sostenibile e Fonti Energetiche, RSE

11.15 Pausa

11.30 *Energia e riscaldamento globale: quali scenari?*

LUCA MERCALLI, Presidente Società Meteorologica Italiana, Giornalista scientifico RAI

12.30 *Opportunità offerte dal PNIEC all'industria italiana ed ai laureati in materie scientifiche*

PAOLO PERANI, AEIT Milano, ABB - ANIE

13.00 *Discussione 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 Autonoma Friuli Venezia Giulia

Rappresentanti delle Aziende del territorio

Iscrizioni on-line: <http://aeit.units.it/>

Info: Segreteria AEIT - Sezione Friuli Venezia Giulia

Tel. 040-558-7137- email segraeitfvg@units.it

In la collaborazione con



Ufficio Scolastico Regionale



CONFINDUSTRIA
Friuli Venezia Giulia

invito

 www.facebook.com/regione.fvg.it/

 <https://twitter.com/regioneFVGit>

 <https://www.instagram.com/regionefvg/>