



**ASSOCIAZIONE XXX OTTOBRE – TRIESTE
SEZIONE DEL CLUB ALPINO ITALIANO
Commissione TAM – Tutela Ambiente Montano**



CAITAM Veneto e Friuli Venezia Giulia



CRUT
UNIVERSITÀ DI TRIESTE – APS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



Dipartimento di
Ingegneria
e Architettura

MERCOLEDÌ 8 MAGGIO ORE 17:30

CONFERENZA SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI

La Commissione Tutela Ambiente Montano dell'associazione XXX ottobre – sezione del Club Alpino Italiano di Trieste e il Circolo Ricreativo Universitario Trieste e il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Trieste organizzano una conferenza-dibattito sui Cambiamenti Climatici presso il comprensorio universitario

Piazzale Europa, 1 - edificio D aula 4_B ore 17:30.

Programma e relatori:

ore 17:30-17:35 Introduzione e saluti degli organizzatori

ore 17:35-17:40 Ricordo di Maurizio Fermeglia a cura del Prof. Vanni Lughi

ore 17:40-18:10 Clima ed Energia sfide per la Montagna - Relatore: Prof. Vanni Lughi

In questa conferenza a due voci, inizieremo descrivendo attraverso le più recenti evidenze scientifiche l'attuale situazione climatica, caratterizzata da un rapido riscaldamento globale che porta ad una serie di conseguenze che mettono a rischio gli equilibri ambientali e sociali.

Ci soffermeremo in particolare su alcune conseguenze che questi cambiamenti hanno sugli ambienti cari agli amanti della vita all'aperto e della montagna. Descriveremo poi il nesso che esiste tra il riscaldamento globale, le emissioni di gas serra e l'attuale sistema di produzione dell'energia.

ore 18:10-18:40 La transizione energetica - Relatore: Prof. Alessandro Massi Pavan

Nella seconda parte vedremo le dinamiche della cosiddetta transizione energetica, ovvero il necessario cambiamento che il nostro sistema di approvvigionamento dell'energia deve attraversare per ottenere una riduzione delle emissioni di gas serra e contenere il riscaldamento globale. Vedremo gli aspetti tecnologici ed economici delle principali tecnologie che stanno consentendo alla transizione di procedere con un passo sorprendentemente veloce, ma che necessita di un'ulteriore accelerazione.

ore 18:40-19:00 Domande e discussione sugli argomenti trattati

Al termine brindisi finale.

Stampato da Legatoria Romano & Cartabianca Via Giulia 25/c - Trieste