

Clima e combustibili fossili nel XXI secolo

Martedì 10 settembre 2019
Auditorium, Monte Verità, Ascona

Orario: 20.30 - 22.00, in italiano
Ingresso libero, prenotazione richiesta: info@csf.ethz.ch, tel. 091 785 40 54



20.30 - 21.30: Presentazione

Marco Mazzotti

professore di ingegneria dei processi presso il
Politecnico federale di Zurigo

Marco Gaia

responsabile Centro regionale sud di
MeteoSvizzera

21.30 - 22.00: Domande dal pubblico

Nel 2015, con l'Accordo di Parigi, la comunità internazionale si è impegnata a mantenere il riscaldamento medio globale al di sotto dei 2 °C rispetto ai livelli precedenti alla rivoluzione industriale. Si tratta di un obiettivo ambizioso, ma indispensabile per evitare che i cambiamenti climatici modifichino drasticamente le condizioni ambientali e di vita sulla Terra. Per raggiungere tale obiettivo si stanno proponendo diverse soluzioni, complementari fra loro e in parte innovative: dalla sostituzione dei combustibili fossili con fonti energetiche rinnovabili e sostenibili, alla rimozione diretta per via chimica dell'anidride carbonica già presente nell'atmosfera. La conferenza a due voci mira a illustrare per quali ragioni sia indispensabile annullare le emissioni di gas ad effetto serra e ridurre la loro concentrazione nell'atmosfera, e con quali metodi e tecnologie ciò possa essere realizzato.

Questo evento pubblico viene presentato nell'ambito della summer school "Carbon and climate in the Paris world: getting out of the fossil fuel carbon budget crunch", che avrà luogo dal 8 al 13 settembre 2019 al centro Monte Verità ed è organizzata dal Dipartimento di Management, Tecnologia ed Economia dell' ETH Zürich in collaborazione con il Congressi Stefano Franscini/ETH Zürich (www.csf.ethz.ch).