

Padova, 8 ottobre 2021

LASCIARE IL PETROLIO NEL SOTTOSUOLO? GIUSTIZIA CLIMATICA E PERCORSI SOSTENIBILI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Lunedì 11 ottobre dalle ore 9.00 alle ore 11.00 si terrà online l'incontro "Lasciare il petrolio nel sottosuolo? Giustizia climatica e percorsi sostenibili per la transizione energetica" a cura del gruppo di ricerca "Cambiamenti climatici, territori, diversità" del Dipartimento ICEA dell'Università di Padova, già ideatore del primo Centro di eccellenza Jean Monnet sulla giustizia climatica.

L'uscita del sesto rapporto Ipcc sullo stato delle conoscenze fisico-scientifiche sui cambiamenti climatici, dichiara inequivocabile l'influenza umana sul riscaldamento dell'atmosfera, degli oceani e delle terre emerse (Ipcc, 2021). L'ulteriore appello lanciato dai gruppi di lavoro dell'ente intergovernativo dimostra l'obbligo immediato di attuare azioni e misure volte a contrastare e limitare l'aumento delle temperature medie globali a 1.5°C rispetto ai livelli preindustriali (Ipcc, 2018). Al riguardo, McGlade e Ekins (2015) hanno stimato che, per limitare l'aumento di temperatura ai 2° C, oltre l'80% del carbone, il 50% del gas e il 30% delle riserve di petrolio dovrebbero rimanere stoccati nel sottosuolo, creando così il concetto di "unburnable carbon". L'Amazzonia, oltre a essere un hotspot di biodiversità a livello globale, è la casa ancestrale, di diverse popolazioni indigene, la cui sopravvivenza è fortemente minacciata dagli impatti dell'estrazione petrolifera da un lato, e dagli effetti del cambiamento climatico dall'altro.

L'incontro online che sarà coordinato da **Massimo de Marchi**, docente dell'Università di Padova, si focalizzerà sulle ricerche in corso, sia da remoto che sul campo, riguardanti sia gli impatti socio-ambientali connessi all'estrazione petrolifera, sia la definizione di criteri geografici e metodologie per identificare le aree di "Unburnable Carbon", nonché dove le attività di estrazione di idrocarburi risultino essere particolarmente problematiche, in una prospettiva di transizione energetica che sia equa e sostenibile. L'introduzione sarà a cura di **Salvatore Pappalardo**, docente dell'Università di Padova.

L'evento rientra tra gli appuntamenti del **Festival dello Sviluppo Sostenibile**, promosso dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) in collaborazione con RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile). Il Festival è la più grande iniziativa a livello nazionale per la promozione dei temi della sostenibilità economica, sociale e ambientale. L'obiettivo dell'Ateneo è quello di coinvolgere l'intera comunità universitaria in un cartellone di eventi che andrà ad integrarsi con le proposte del Comune di Padova. Le iniziative proposte sono pensate per coinvolgere

il grande pubblico prevalentemente attraverso l'utilizzo di piattaforme online, consentendo così il rispetto delle norme sanitarie prescritte per il contenimento dell'epidemia.

Per partecipare iscriversi a: <https://forms.gle/cUDcJcWds3GZZA6Z9>

Per informazioni:

mastergiscience@dicea.unipd.it

sostenibilita@unipd.it

Media e social:

Facebook Climate Justice

Instagram https://www.instagram.com/giscience_unipd/