



ICE ON FIRE: ADDIO AI GHIACCI ARTICI

Il celebre oceanografo Peter Wadhams - appena giunto al Politecnico di Torino in qualità di Visiting Professor - sarà ospite all'Energy Center per un seminario

2 ottobre 2019 ore 15.00

*Auditorium Energy Center
Via Paolo Borsellino 38/16, Torino*

A pochi giorni dal Global Climate Strike di venerdì 27 settembre e dall'uscita del nuovo rapporto dell'IPCC sugli oceani e la criosfera, il **Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)** del Politecnico di Torino - che ha ottenuto la qualifica di "Dipartimento di Eccellenza" del MIUR con un progetto quinquennale sui cambiamenti climatici - **propone un seminario pubblico con il professor Peter Wadhams**, appena giunto al Politecnico in qualità di Visiting Professor.

Nella convinzione che l'ingegneria possa dare un importante contributo all'individuazione di soluzioni concrete per l'adattamento al cambiamento climatico e per la sua mitigazione, il seminario sarà anche l'occasione per inaugurare il **nuovo indirizzo "Climate change" della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** del Politecnico di Torino, che ha preso avvio ufficialmente il 30 settembre, **unico corso in Europa dedicato ai cambiamenti climatici in chiave tecnico-ingegneristica** e tenuto interamente in lingua inglese (www.diati.polito.it/cc/lm).

Il professor Wadhams è uno dei **massimi esperti a livello mondiale di ghiaccio marino e oceani polari**. Ha diretto lo Scott Polar Research Institute di Cambridge ed è stato docente di Fisica degli oceani e a capo del Polar Oceans Physics Group nel Dipartimento di Matematica applicata e Fisica teorica dell'Università di Cambridge, dove è tuttora professore emerito. **Ha condotto oltre cinquanta spedizioni polari di ricerca sul campo**, di cui numerose in sottomarino al Polo Nord, potendo osservare e analizzare per oltre trent'anni i mutamenti dei ghiacci artici dovuti al riscaldamento globale e l'interazione di tale fenomeno con il clima terrestre.

Accanto alle attività di ricerca scientifica, è **impegnato nella sensibilizzazione del grande pubblico sul tema del cambiamento climatico**: si segnalano in particolare a questo proposito il libro **"Addio ai ghiacci"**, pubblicato in Italia da Bollati Boringhieri nel 2018, e l'apparizione nel recentissimo documentario **"Ice on fire"** prodotto da Leonardo Di Caprio e dedicato alle possibili soluzioni per fronteggiare i cambiamenti climatici.

Per maggiori informazioni sull'evento:

[http://www.diati.polito.it/news/\(idnews\)/13612](http://www.diati.polito.it/news/(idnews)/13612)