



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

DIPARTIMENTO
POLITECNICO DI
INGEGNERIA
E ARCHITETTURA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN
INGEGNERIA INDUSTRIALE PER
LA SOSENBILITÀ AMBIENTALE

**PROGETTIAMO
LA SOSTENIBILITÀ**

**CICLO DI
SEMINARI**



mercoledì 25 maggio

**Auditorium del Dipartimento
Politecnico di Ingegneria e Architettura
via Cottonificio 108, Udine**

ore 10.30

Cambia il clima in Friuli Venezia Giulia

Dalle evidenze agli scenari futuri, dal locale al globale: conoscenze e riferimenti alla base dell'azione per il clima

dott.ssa Federica Flapp

ARPA FVG

Il seminario si propone di fornire una base conoscitiva sul tema dei cambiamenti climatici, utile a capire cosa sta accadendo sia nel nostro territorio che a scala globale, quali sono le cause del fenomeno, i suoi effetti e le azioni per fronteggiarlo. Si introdurranno inoltre alcuni concetti e termini di riferimento, sia nell'ambito scientifico che in quello delle politiche climatiche.

Il seminario fornirà anche alcune indicazioni sulle fonti di informazione per chi è interessato ad approfondire il tema e alcuni riferimenti metodologici utili per chi intenda operare nell'ambito dell'adattamento ai cambiamenti climatici.

ore 12

La sostenibilità dell'industria siderurgica: una missione possibile

Ing. Marco Lapasin

Danieli Green Metal - Vice Presidente

La dimensione globale dell'industria energetica (energia, emissioni, produzione globale)

La valutazione dell'impronta climatica di un processo (LCA con esempi)

La via praticabile per la conversione dell'industria siderurgica (riduzione diretta)