

Let's change! Il clima sta cambiando. Parliamone

Let's change! Il clima sta cambiando. Parliamone è un progetto di Impegno Pubblico e Sociale – Terza Missione del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, co-finanziato dall'ateneo, che vuole offrire una discussione aperta su studi e riflessioni dei ricercatori scientifici. Il progetto sviluppa le sue attività fino a ottobre 2026.

Negli ultimi decenni, a Trieste, gli effetti dei cambiamenti climatici si sono fatti sempre più tangibili. Impatti negativi su ecosistemi terrestri e marini ed eventi meteorologici estremi come allagamenti e ondate di calore stanno causando danni sempre più significativi al territorio, a infrastrutture e attrezzature di interesse collettivo, ad attività economiche e alla salute. In questa prospettiva, condividere la conoscenza scientifica sulla transizione in atto, promuovere iniziative di sensibilizzazione e mobilitazione di amministrazioni e società civile sono atti sempre più urgenti per trovarsi preparati ad affrontare le sfide presenti e future.

Per seguire le nostre attività visita il sito:

<https://letschange.dia.units.it>

Per aiutarci a orientare le attività future, compila il questionario anonimo:

https://dsvunits.qualtrics.com/jfe/form/SV_3rZXOENS4Xh8dAG

INCONTRO PUBBLICO

Tecnologia e transizione energetica: dal consumo alla condivisione

17 ottobre 2025, ore 18:00

Stazione Rogers

Riva Grumula 14, Trieste

Relatori: Alessandro Massi Pavan e Carlo Antonio Stival

Moderatore: Giovanni Carrosio

Il nuovo millennio è caratterizzato dalla transizione dalle fonti energetiche fossili a quelle rinnovabili. Le ragioni di questo cambiamento sono molteplici: scarsità di risorse, necessità di limitare le emissioni di gas climalteranti e riduzione dei costi del sistema energetico. A partire da una illustrazione degli scenari globali, l'incontro si concentrerà sul ruolo di alcune tecnologie chiave: fotovoltaico, stoccaggio di energia, comunità energetiche e mobilità elettrica, con particolare attenzione alla loro efficienza e al ruolo che possono giocare nel contenimento dei nostri consumi quotidiani.

Compila il sondaggio di gradimento:

https://dsvunits.qualtrics.com/jfe/form/SV_1KXUIT9OxPh3xps

Giovanni Carrosio

Professore ordinario di Sociologia dell'ambiente e del territorio presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università degli studi di Trieste. I suoi interessi di ricerca riguardano i problemi ambientali e lo sviluppo locale, in particolare le dimensioni sociali e territoriali della transizione energetica e le questioni legate alla crisi ambientale, alle dinamiche di sviluppo e alle politiche rivolte alle aree interne e fragili.

**Alessandro Massi Pavan**

Delegato della Rettoria per la Sostenibilità e la Transizione energetica, coordinatore del Centro Interdipartimentale per l'energia, l'ambiente e i trasporti Giacomo Ciamician presso l'Università degli Studi di Trieste. Professore associato di Elettrotecnica e coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Engineering for the Energy Transition presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Ateneo triestino. Le sue attività di ricerca e didattica riguardano il sistema energetico, il fotovoltaico, la mobilità elettrica, i sistemi di accumulo dell'energia e le reti elettriche intelligenti.

**Carlo Antonio Stival**

Professore associato di Architettura Tecnica presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste. Le sue attività di ricerca riguardano i temi della riqualificazione consapevole degli edifici, dell'applicazione ai sistemi edilizi di tecnologie per la sostenibilità, della valutazione della compatibilità delle azioni sul patrimonio di valore architettonico, storico e culturale.

