

## SUPSI

Comunicato stampa

# Rifiuti zero ed economia circolare: il Climathon torna e allarga il raggio d'azione al Mendrisiotto

30 settembre 2021

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design, Campus Mendrisio-Stazione

*Dal 2015, ogni anno, in più di 100 città al mondo si svolge il Climathon, una “maratona” di ventiquattro ore per trovare nuovi modi con cui contrastare il cambiamento climatico. L'appuntamento con il Climathon Mendrisiotto è fissato per la serata di venerdì 29 ottobre.*

Il modello è quello degli *ideathon*: le città lanciano una sfida su come mitigare gli impatti negativi del cambiamento climatico sul proprio territorio o su come prevenirli, riducendo le emissioni di gas ad effetto serra. Comuni cittadini, studenti, imprenditori, professionisti ed esperti del settore colgono la sfida e, riuniti in piccole squadre, lavorano assieme per ventiquattro ore, con l'obiettivo di trovare nuove soluzioni. Un chiaro problema da affrontare, il tempo limitato a disposizione, l'inter-disciplinarietà delle competenze dei partecipanti, la forte motivazione e la convinzione che un cambiamento sia davvero possibile: questi sono gli ingredienti del successo del *Climathon*.

Nel 2019 il Climathon si è svolto per la prima volta anche a Mendrisio, affrontando il problema dell'intensificazione delle ondate di calore nei mesi estivi e la conseguente formazione dei fenomeni dell'*isola di calore* in città. Nel 2020 il Climathon è tornato a Mendrisio in una versione interamente digitale, durante la quale quaranta persone hanno lavorato sul tema dell'impatto climatico del nostro sistema alimentare.

Per il 2021, il Climathon allarga i suoi orizzonti, coinvolgendo non solo la Città di Mendrisio, ma l'intera regione del Mendrisiotto grazie alla partecipazione di tredici comuni che hanno aderito all'iniziativa con entusiasmo. “L'idea di coinvolgere i comuni della regione è nata dal desiderio di mettere a sistema le risorse e le necessità del territorio: tutti i comuni della Regione sono infatti toccati dalle medesime problematiche e potrebbero trarre giovamento dall'affrontarle insieme, producendo un impatto più ampio sulla scala regionale” racconta Gabriele Martinenghi dell'Ufficio tecnico comunale della Città di Mendrisio, tra gli organizzatori dell'evento. “C'è stata immediatamente una risposta positiva da parte di molti e speriamo che le idee nate dal Climathon contribuiscano ad innescare circoli virtuosi di sviluppo territoriale (sociale ed economico) in una prospettiva sostenibile e inclusiva”.

Quest'anno sono previste quattro sfide: le prime tre mirano a prevenire la produzione di rifiuti, dunque come ridurre i consumi secondo una logica di “sufficienza”, come supportare la diffusione di prodotti riparabili e riassembleabili e come estendere la durata di vita dei prodotti, attraverso forme di riutilizzo e condivisione. La quarta sfida riguarda la gestione dei prodotti a fine vita, cioè come garantire una corretta ed efficiente separazione e gestione logistica del rifiuto, per il recupero di materiali e la re-immissione nel ciclo produttivo.

Le squadre che svilupperanno le idee più promettenti, selezionate da una giuria di esperti del settore e rappresentanti dei comuni sostenitori del Climathon, riceveranno contributi finanziari per 7'000 CHF complessivi e l'accesso al coaching dell'USI Startup Centre per poterle mettere in pratica. Dalle idee ad alto potenziale di innovazione potranno quindi nascere nuove società start-up o nuovi consorzi pubblico-privato.

Il Climathon Mendrisiotto inizierà nel tardo pomeriggio (ore 18:00) di venerdì 29 ottobre e terminerà la sera di sabato 30 ottobre con un aperitivo e si svolgerà presso il nuovo campus SUPSI di Mendrisio-Stazione. Workshop, sessioni formative, coach ed esperti supporteranno le squadre e una sessione di yoga aiuterà a ritrovare le energie e rimanere focalizzati.

L'iniziativa è realizzata con il sostegno organizzativo e finanziario di numerosi partner: tutti i dettagli sono disponibili sul sito web <https://climathon.climate-kic.org/mendrisiotto>.

La partecipazione è gratuita, ma è necessaria l'iscrizione tramite il sito web, in quanto i posti sono limitati. Termine di iscrizione: 24 ottobre 2021. L'evento si svolgerà nel pieno rispetto delle regole anti-COVID pertanto sarà richiesto il certificato COVID con codice QR (avvenuta vaccinazione, tampone negativo o guarigione) a tutti i partecipanti. Sarà inoltre richiesta la mascherina, obbligatoria in tutti gli spazi interni SUPSI.

**Per qualsiasi informazione, contattare:**

Francesca Cellina

SUPSI

Dipartimento ambiente costruzioni e design

Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito

tel. 058 666 6261

[francesca.cellina@supsi.ch](mailto:francesca.cellina@supsi.ch)

**Organizzatori**

Canton Ticino - Dipartimento del territorio

Città di Mendrisio

Fondazione cenpro

Impact Hub Ticino

SUPSI

USI Startup Centre

**Finanziatori**

Canton Ticino - Dip. del territorio

Città di Mendrisio

Fondazione Agire

Fondo Clima Lugano Sud

Comune di Balerna

Comune di Bissone

Comune di Castel San Pietro

Comune di Chiasso

Comune di Coldrerio

Comune di Maroggia

Comune di Morbio Inferiore

Comune di Novazzano

Comune di Stabio

Comune di Vacallo

**Sostenitori**

ACR

ACSI

Città dell'Energia

























Comune di Arogno

Comune di Brusino

Arsizio

TicinoEnergia

WWF

 <p><b>ti</b> Dipartimento del territorio</p>	 <p><b>Città di Mendrisio</b></p>	 <p><b>cenpro</b></p>	 <p><b>IMPACT HUB Ticino</b></p>	 <p><b>USI Startup Centre</b></p>	 <p><b>AGIRE</b> FONDAZIONE</p>
<p>CO-ORGANIZZATORE E CO-FINANZIATORE Canton Ticino - Dipartimento del territorio</p>	<p>CO-ORGANIZZATORE E CO-FINANZIATORE Città di Mendrisio</p>	<p>CO-ORGANIZZATORE Centro Competenze Non Profit</p>	<p>CO-ORGANIZZATORE Impact Hub Ticino</p>	<p>CO-ORGANIZZATORE USI Startup Centre</p>	<p>CO-FINANZIATORE Fondazione Agire</p>
 <p><b>Fondo clima lugano sud</b></p>					
<p>CO-FINANZIATORE Fondo clima Lugano Sud</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Balerna</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Bissone</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Castel San Pietro</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Chiasso</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Coldrerio</p>
					
<p>CO-FINANZIATORE Comune di Maroggia</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Morbio Inferiore</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Novazzano</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Stabio</p>	<p>CO-FINANZIATORE Comune di Vacallo</p>	<p>SOSTENITORE ACR</p>
 <p><b>acsi</b> associazione consumatrici e consumatori della Svizzera italiana</p>	 <p><b>Città dell'energia</b> impegno locale per il clima.</p>			 <p><b>ticino + energia</b></p>	 <p><b>WWF</b></p>
<p>SOSTENITORE ACSI</p>	<p>SOSTENITORE Città dell'Energia</p>	<p>SOSTENITORE Comune di Arogno</p>	<p>SOSTENITORE Comune di Brusino Arsizio</p>	<p>SOSTENITORE TicinoEnergia</p>	<p>SOSTENITORE WWF</p>