



INVITO DEL CLUB PLINIO VERDA all'ottava e ultima serata pubblica del ciclo

CLIMA, VITA, SOCIETÀ

martedì 21 maggio 2024, ore 18:00

a Locarno, Sala del Consiglio comunale del Municipio,
Piazza Grande 18

ISOLE DI CALORE: come contrastarle?

Conferenza e dibattito con

Ludovica Molo, partner dello **Studio we architetti** direttrice di i2a istituto internazionale di architettura.

Luca Solcà della **CDS Ingegneri**, direttore di filiale Ambiente, Geologia, Acqua.



Moderata la serata Venanzio Menghetti, Club Plinio Verda

A causa del cambiamento climatico, i periodi di canicola diventano più frequenti, più lunghi e più caldi. Giornate di canicola e notti tropicali rappresentano già di per sé una minaccia per la salute della popolazione. In ambito urbano questo effetto è amplificato, l'aumento della temperatura rispetto alle zone circostanti è notevole. Si hanno così aree più calde, definite **isole di calore**.

Nel suo piano d'azione per il periodo 2020-2025 il Consiglio Federale ha presentato le sfide intersettoriali poste dai cambiamenti climatici indicando obiettivi e campi d'intervento. La prima di tali sfide è quella di fronteggiare lo stress da calore nelle città e negli agglomerati.

Ma quali sono le cause di questo fenomeno? Quali strumenti abbiamo per rilevarlo? Quali concetti generali stanno alla base di una strategia di lotta? Le presentazioni affronteranno da una parte queste tematiche tramite esempi concreti tratti dagli studi svolti in diverse città ticinesi, dall'altra delle soluzioni architettoniche e urbanistiche già in via di realizzazione per rendere più vivibili i nuclei minacciati dalle isole di calore.

In particolare il progetto *La Nouvelle Belle Époque*, che nei prossimi anni cambierà il volto agli spazi pubblici di Locarno, valorizzando un territorio ricco di storia e di qualità. La superficie interessata si estende su un'area di 52.000 mq, dal Lago Maggiore fino alla Rotonda. Questo progetto in sintonia con la transizione ecologica, implicherà una rivoluzione del piano viario, con la diminuzione del 60% delle superfici ora pavimentate ad asfalto scuro, in favore di un nuovo asfalto nobilitato, chiaro e drenante, e altre superfici di calcestruzzo, adatte a combattere le isole di calore. Sono inoltre previste nuove alberature e specchi d'acqua. Un progetto innovativo che contribuirà in maniera decisa alla realizzazione di ambienti resilienti, garantendo la biodiversità e la riduzione delle isole di calore.