



CALENDARIO ATTIVITA'

Mercoledì 29 ottobre 2025
Mercoledì 5 novembre 2025
Mercoledì 12 novembre 2025
Sabato 15 novembre 2025
Mercoledì 19 novembre 2025
Mercoledì 26 novembre 2025

Evento mattutino (10:00 - 13:00):

Presso i gazebo allestiti nel parco, verranno svolte attività di informazione e sensibilizzazione ambientale con la partecipazione di esperti, tecnici e operatori del settore.

Evento pomeridiano (15:00 - 18:00):

Laboratori ludico-didattici destinati ai bambini, con attività pratiche e creative volte a educare divertendo.

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano - Decreto Direttoriale n. 117 del 15/04/2021 - III C - Misure di sensibilizzazione, formazione, partecipazione sull'adattamento a livello locale e sulla riduzione della vulnerabilità specifica per gli operatori locali e per la rete dei portatori di interesse.



I MERCOLEDÌ DEL PARCO PER L'AMBIENTE

AREA DELLE POLITICHE AMBIENTALI
Villa Trabia, Palermo



Nel contesto dell'attuale emergenza climatica, diventa sempre più urgente diffondere una cultura della sostenibilità ambientale capace di tradursi in azioni concrete nella vita quotidiana dei cittadini. Le buone pratiche di sostenibilità e la promozione di modelli di consumo responsabili sono fondamentali per contribuire alla prevenzione, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

L'iniziativa "I mercoledì del parco per l'Ambiente" organizzata dall'Area delle Politiche Ambientali del Comune di Palermo, si propone come un'iniziativa concreta per portare la sostenibilità nei luoghi vissuti dalla cittadinanza, promuovendo un cambiamento culturale e comportamentale dal basso, attraverso la conoscenza, il dialogo e l'esperienza diretta. Un'occasione per vivere il parco come spazio educativo e condiviso, con uno sguardo rivolto al futuro del nostro pianeta.

Il cambiamento climatico è un fenomeno globale causato principalmente dalle emissioni di gas serra prodotte dalle attività umane, come la combustione di combustibili fossili, la deforestazione e l'agricoltura intensiva. Questi gas trattengono il calore nell'atmosfera, causando il riscaldamento globale. Inoltre, l'inquinamento atmosferico arreca ulteriori danni all'ambiente.

Le conseguenze sono sempre più evidenti: eventi meteorologici estremi come ondate di calore, siccità, precipitazioni violente, alluvioni improvvise, innalzamento del livello del mare, perdita di biodiversità e alterazioni

degli ecosistemi. Anche la società ne risente, con impatti su salute, sicurezza alimentare, disponibilità di acqua potabile e infrastrutture.

Le città risultano particolarmente vulnerabili. L'alta concentrazione di edifici, infrastrutture e superfici impermeabili favorisce l'accumulo di calore nelle città, generando il cosiddetto fenomeno dell'isola di calore urbana a causa del quale aumentano le temperature e il consumo energetico. L'impermeabilizzazione del suolo inoltre accresce il rischio di allagamenti. Di fronte a queste sfide, è urgente adottare strategie integrate di adattamento e mitigazione per rendere le città più resilienti e migliorare la qualità della vita urbana.

Nature-Based Solutions

Le Nature-Based Solutions (NBS - Soluzioni basate sulla Natura) sono interventi che sfruttano i processi naturali e gli ecosistemi per affrontare le sfide ambientali e climatiche nelle città. Offrono un approccio sostenibile e integrato, alternativo alle infrastrutture tradizionali, promuovendo la coesistenza tra natura e ambiente urbano.

Le NBS contribuiscono a mitigare il cambiamento climatico assorbendo CO₂ e abbassando le temperature, migliorano la qualità dell'aria, gestiscono le acque piovane e aumentano la biodiversità urbana. Offrono anche benefici sociali, creando spazi verdi che migliorano il benessere fisico e mentale, riducono lo stress e favoriscono la socializzazione.

Dal punto di vista economico, sono spesso più convenienti rispetto alle soluzioni "grigie", richiedendo meno manutenzione e riducendo i danni da eventi estremi. Inoltre, aumentano il valore degli immobili, migliorano la salute pubblica e generano nuove opportunità occupazionali legate alla progettazione e gestione del verde urbano.

Principali NBS per le città

1. Tetti verdi: riducono il calore urbano, migliorano l'isolamento termico e assorbono le acque piovane.
2. Pareti verdi: filtrano l'aria, regolano la temperatura e favoriscono la biodiversità.
3. Aree verdi e parchi: offrono ombra, migliorano la qualità dell'aria e il benessere dei cittadini.
4. Sistemi "sponge city": gestiscono le piogge, prevengono allagamenti e supportano la biodiversità.
5. Alberature e corridoi verdi: riducono l'inquinamento e il calore, creano habitat naturali.
6. Giardini pluviali: raccolgono e filtrano l'acqua piovana, migliorando la qualità delle acque.
7. Pavimentazioni permeabili: favoriscono l'infiltrazione dell'acqua e riducono il deflusso.
8. Orti e giardini urbani: aumentano la biodiversità, migliorano il clima locale e hanno valore sociale.