

## Corner



### I temi della sostenibilità nel Parco agricolo sud Milano

Il Parco Agricolo Sud Milano nasce nel 1990, identificato dalla legge istitutiva sia come agricolo che di cintura metropolitana. Le sue dimensioni (47.000 ettari) lo collocano a livello europeo come uno dei maggiori parchi agricoli, e il suo territorio comprende le aree di 60 comuni, incluso il Comune di Milano. Presso lo stand saranno esposti i materiali di divulgazione sulle tematiche del parco, affinché i partecipanti possano conoscere i diversi ambienti del parco. Verranno inoltre presentati diversi filmati per conoscere il territorio del parco e i suoi molteplici tematismi.



ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste - è un ente strumentale di Regione Lombardia, incaricato di svolgere attività tecniche e promozionali per lo sviluppo dei settori agricolo e forestale e per il territorio rurale, privilegiando trasversalità, multifunzionalità e integrazione.

Presso il corner saranno illustrate le funzioni in riferimento al settore agricolo ed in particolare al settore forestale e al territorio rurale che riguardano la gestione e valorizzazione del demanio forestale regionale e le attività vivaistiche e di sostegno della biodiversità, oltre le tematiche relative all'agroambiente e allo sviluppo sostenibile del territorio, lo studio e valorizzazione dei suoli e della fitodepurazione, l'agrometeorologia, la valorizzazione e protezione della fauna selvatica e ittica autoctona, la difesa idrogeologica e la forestazione urbana.

ERSAF svolge anche attività di ricerca tecnologica e scientifica e rivolta all'ecologia e all'economia su tematiche di interesse per le aree montane.



### ENEA e il Progetto ES-PA - Energia e Sostenibilità per la P.A. locale

Approfondimento sulle attività del dipartimento efficienza energetica di ENEA che ha la sua sede milanese presso gli uffici di Città metropolitana di Milano e presso il CCR di Ispra (VA). ENEA istituzionalmente collabora con la P.A. locale e, in particolare, con il progetto ES-PA ha sviluppato una serie di prodotti, liberamente utilizzabili dagli Enti Locali, per lo sviluppo e l'implementazione delle politiche energetiche territoriali.



### MOSTRA SMART SUSTAINABLE LIVING

La Mostra vuole essere un contributo etico per creare consapevolezza sulle tematiche della Sostenibilità, una 'pillola' contenuta in pannelli innovativi con stazioni tematiche a pannelli in italiano e in inglese, per raccontare storie di vita futura e un decalogo informativo e conoscitivo sui temi della sostenibilità a misura di Pianeta.

## Progetti di sviluppo sostenibile



NATURE4CITIES è un progetto finanziato con fondi europei all'interno del programma Horizon2020 con l'obiettivo di creare una piattaforma relativa alle Nature-Based Solution (NBS) per offrire delle soluzioni, dei metodi e degli strumenti tecnici per promuovere le decisioni in ambito della pianificazione urbanistica. Questo strumento vuole essere un aiuto concreto per le città europee affinché possano affrontare le sfide contemporanee a livello ambientale, sociale ed economico. Questo nuovo modello tecnico e di governance implica l'uso di modelli collaborativi, di processi di co-produzione e di scambio di buone pratiche tra cittadini, ricercatori, policy maker e industrie.



METRO ADAPT è un progetto che affronta i problemi climatici delle aree metropolitane - fra questi, le ondate di calore, le isole di calore urbane e le alluvioni locali a causa di fuoriuscite idrauliche eccessive. L'effetto di ondate di calore nella struttura urbana di un territorio ampio come la Città metropolitana di Milano è amplificato nelle aree fittamente edificate (circa 40.5% dell'intero territorio) anche per fattori antropogenici, come il traffico elevato e l'intensità delle attività produttive. L'intera area metropolitana di Milano è inoltre incline al rischio di alluvioni, a causa dell'aumento delle correnti dei fiumi Olona e Seveso e delle fuoriuscite generate dalle strutture urbane, ormai divenute impermeabili e compatte.



VERSO PAESAGGI DELL'ABITARE E DEL LAVORARE A PROVA DI CLIMA è un progetto sull'adattamento al cambiamento climatico che parte dalla capacità di una città di rispondere adeguatamente a shock e stress ambientali. Verranno analizzati i principali fattori di shock e stress legati al cambiamento climatico a cui la Città di Milano e la cintura metropolitana sono attualmente sottoposte. Dopo attente analisi sia territoriali sia ambientali e climatiche del contesto locale, il progetto si focalizzerà su due ambiti di intervento principale, quali occasioni di rigenerazione dei tessuti periurbani, ovvero: gli spazi del lavoro (le aree produttive e commerciali) e gli spazi dell'abitare (i luoghi pubblici nei quartieri residenziali di periferia).



SANS PAPIER è una sperimentazione innovativa che prevede la dematerializzazione dell'ispezione degli impianti termici e la mitigazione del disagio sociale, attraverso misure di sostegno, anche economico. Sono partner e collaborano alla sperimentazione la Regione Lombardia, il Comune di Milano e AMAT, oltre ad ALER, Caritas Ambrosiana e i Comuni di Cassano d'Adda e Garbagnate Milanese, insieme alle associazioni della categoria dei manutentori. Una caldaia che non viene mantenuta regolarmente può funzionare male, consumare troppo e diventare pericolosa: con questa iniziativa si mettono in sicurezza gli impianti termici potenzialmente pericolosi.



METRO PIZZA è un progetto sperimentale condiviso con ENEA, Confcommercio, ANFUS, ASSOCOSMA e i Comuni di Arluno, Bollate, Cassano d'Adda, Nerviano, Pero e Rozzano. L'obiettivo è diffondere buone pratiche rispetto all'uso dei forni a legna utilizzati nelle pizzerie, che rappresentano punti significativi di emissione di polveri sottili.