



Domani, venerdì 22 maggio,
è la Giornata Internazionale della Biodiversità

TERRA-ARIA-ACQUA In Trentino sancita una nuova alleanza città-campagna per la biodiversità

A Trento aziende agricole, Comune, esperti e cittadini scendono letteralmente in campo per tutelare la biodiversità associata al paesaggio e rafforzare il dialogo tra ambienti urbani e agricoli.

Terra, aria e acqua. La vita e il successo di ogni attività agricola è strettamente connesso alla qualità e alla gestione sostenibile di questi tre elementi. È da questa consapevolezza che nasce il progetto **"Terra-aria-acqua"**, promosso da **MUSE - Museo delle Scienze, Comune di Trento** e associazione culturale **"Biodistretto di Trento"**. Con la ripresa dei lavori in campagna, anche questa nuova iniziativa è pronta a prendere l'avvio con attività che vedranno aziende agricole, Comune, esperti del MUSE e cittadini impegnati **per i prossimi tre anni**. Lo spirito che anima questa alleanza è di sostenere una gestione territoriale innovativa, fondata sul **sostegno reciproco tra ambienti urbani e agricoli**. Particolare attenzione sarà rivolta alla **biodiversità associata al paesaggio** e ai caratteri identitari che custodisce, senza tralasciare gli aspetti maggiormente legati al suo valore estetico ed economico. Nell'intento di rafforzare i collegamenti tra campagna e città, l'iniziativa coinvolgerà diverse tipologie di attori: **produttori agricoli del territorio comunale, i Servizi di Sviluppo Economico Studi e Statistica, Urbanistica e Ambiente e Gestione Strade e Parchi del Comune di Trento, gli esperti del MUSE e, non ultimi, i cittadini**. Dialogo e scambio di informazioni saranno supportati nel corso degli anni da una molteplicità di approcci e opportunità di partecipazione. I monitoraggi scientifici, focalizzati su specie-indicatrici di qualità ecologica, permetteranno di **approfondire le conoscenze sulla biodiversità già ben presente nelle Aziende del Biodistretto** (Cantina sociale di Trento Le Meridiane, Società Frutticoltori Trento, Cantine Ferrari, Cantina La Vis e Valle di Cembra, Cantina Aldeno, Azienda agricola Foradori, Azienda agricola Francesco Moser, Azienda agricola biologica Maso Martis, Azienda agricola Maso Cantanghel) **e nelle aree verdi del Comune**, valutando anche il grado di interconnessione esistente tra i due sistemi, urbano e agricolo. Il **coinvolgimento dei residenti** attraverso progetti di **Citizen Science** (la "scienza dei cittadini"), favorirà inoltre la raccolta di segnalazioni occasionali, e contribuirà all'identificazione di quei caratteri che rappresentano l'incontro tra estetica di un paesaggio e qualità ecologica (**ambienti marginali, alberi isolati, muretti a secco, zone umide...**).

Il progetto **"Terra-aria-acqua"** si declinerà anche in azioni e consigli pratici, cercando di fornire alle aziende agricole strumenti per il miglioramento ambientale dei loro terreni (es. **cassette nido, bug-hotel e bat-box**) e linee guida per la gestione sostenibile degli appezzamenti, estendibili anche alle aree verdi della città. In quest'ambito, troverà spazio anche un esperimento di economia circolare studiato su scala locale: le strutture a supporto della biodiversità agricola saranno infatti realizzate nei laboratori della **Cooperativa Sociale Progetto 92**, già coinvolta nella realizzazione di prodotti del **MUSE Social Store** di via Calepina. **Sei gli ambiti** specifici attualmente interessati dalle iniziative del progetto: **le colline avisane, la collina di Martignano-Cognola, l'ambito urbano Fontanasanta-Laste, quello periurbano Gocciadoro-Gabbiolo e, nel fondovalle, l'area di Trento sud, dalle Ischie di Romagnano alla collina di Margone, e il compendio della Fondazione Crosina Sartori Cloch a Ravina**. In queste zone, già dalle prossime settimane si attiveranno le prime attività di coinvolgimento e i rilevamenti per la caratterizzazione ambientale delle aziende agricole coinvolte, con alcuni approfondimenti dedicati alle specie più iconiche dei paesaggi rurali: **rondini, insetti impollinatori, anfibi e altri piccoli animali**.

Naturalisti per caso

Oggi basta avere uno smartphone per trasformarsi in **citizen scientist** (cittadino-scienziato). Da anni, il MUSE promuove il coinvolgimento dei cittadini nella raccolta di nuovi dati, raccogliendo informazioni su diversi gruppi di specie: anfibi e rettili, per la realizzazione del nuovo **Atlante**, pipistrelli, tramite il servizio di assistenza Pipistrelli Trentino, rondini, rondoni e balestrucci con l'avvio del progetto **Rondini & Co.**, in collaborazione con il Servizio Foreste e fauna della PAT e LIPU Trento. Tra gli ultimi progetti dedicati alla biodiversità urbana, lanciati dal MUSE durante il lockdown, anche "**Suoni di vita in città**", una mappa interattiva per scoprire "per nome e per canto" gli uccelli e gli altri piccoli animali che popolano gli spazi verdi delle nostre città.

Per maggiori informazioni: <https://www.muse.it/it/Esplora/Citizen-Science/Pagine/Progetti-di-ricerca.aspx>.