



LIFE20 GIE/IT/000091  
Realizzato con il contributo dello  
strumento finanziario LIFE dell'EU



Feltre (BL), 24 ottobre 2023

Invito stampa

## **I Visibility Campaign Misurare la qualità dell'aria attraverso la visibilità dei paesaggi**

**Giovedì 26 ottobre a partire dalle ore 8:30  
Presso la Riserva Naturale di Vincheto di Celarda - Feltre (BL)**

**L'iniziativa rientra nelle attività del progetto LIFE MODERn NEC  
per migliorare gli strumenti previsti dalla Direttiva NEC**

Valutare la qualità dell'aria osservando il paesaggio è possibile. Grazie al monitoraggio della "Visibility", infatti, si può valutare l'impatto dell'inquinamento atmosferico sulla visuale ottica del paesaggio, nel contrasto con l'orizzonte. La strumentazione di cui è dotata la stazione di monitoraggio "Visibilità" permette di caratterizzare i principali inquinanti aerodispersi di origine antropica e naturale che determinano una riduzione della trasparenza atmosferica e quindi un decremento delle qualità "visive" paesaggistiche e naturalistiche delle aree individuate, ponendo la sfida dell'individuazione delle sorgenti emissive di inquinanti, al fine di proporre processi e strategie per ridurre il loro impatto sulla qualità dell'aria in generale e sulla fruibilità delle aree protette in particolare.

La campagna è coordinata dal Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari (CUFA) dell'Arma dei Carabinieri, in collaborazione con il Laboratorio ENEA di Inquinamento atmosferico.

Per conoscere da vicino la strumentazione, i protocolli e gli studi che vengono realizzati nell'ambito della I campagna Visibility, giovedì 26 ottobre si svolgerà una giornata di informazione rivolta alle scuole, alla comunità scientifica e alla cittadinanza. L'appuntamento è presso la Riserva Naturale di Vincheto di Celarda, a Feltre (BL), a partire dalle ore 8:30.

All'iniziativa parteciperanno i partner di progetto, Carabinieri Forestali del Reparto Biodiversità di Belluno, gli studenti delle classi terze e quarte dell'Ist. Tecnico "L. Negrelli" Feltre - Ind. Biotecnologie Ambientali e le classi terze dell'I.I.S. "A. Della Lucia" - Ind. Selvicoltura e Utilizzazioni Forestali, gli studenti di Ingegneria dell'Associazione SMAS - Servizio Meteo Autonomo Sovramontino.

Il Colonnello Giancarlo Papitto, Project Leader del Progetto LIFE MODERn (NEC) e coordinatore dell'iniziativa "Visibility", per il monitoraggio della visibilità atmosferica, è l'ideatore della replicazione in Italia di questo protocollo di misura attuato nei Parchi Naturali degli Stati Uniti d'America sin dalla metà degli anni '80. Il Dott. Antonio Piersanti ed il Dott. Ettore Petralia, ricercatori ENEA, descriveranno quindi la stazione Visibility, le sue componenti strumentali, le metodologie sperimentali e gli scopi dello studio.

BENEFICIARIO COORDINATORE



BENEFICIARI ASSOCIATI





LIFE20 GIE/IT/000091  
Realizzato con il contributo dello  
strumento finanziario LIFE dell'EU



Dopo il saluto agli studenti e la pausa pranzo, alle 13:30 ci sarà il trasferimento presso la sala conferenze del Centro Visitatori della R.N. Vincheto di Celarda per la tavola rotonda “Inquinamento atmosferico e impatto sugli ecosistemi, in un quadro aggravato dal cambiamento climatico: quali soluzioni per l’adattamento e la mitigazione possono suggerire insieme le serie di dati sulle concentrazioni ed il monitoraggio della visibilità?”. Interverranno i rappresentanti di CUFAA, ENEA, Project Automation, ARPA Veneto, Associazione SMAS.

L’iniziativa rientra nelle attività del progetto LIFE MODERn NEC, cofinanziato dalla Commissione Europea, e realizzato dall’Arma dei Carabinieri – Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari CUFAA, con la collaborazione di CNR, CREA, ENEA, Legambiente, TerraData srl environmetric, Università di Camerino e Università di Firenze.

Il progetto ha l’obiettivo di migliorare il sistema di monitoraggio degli impatti dell’inquinamento atmosferico sugli ecosistemi forestali e di acqua dolce previsto dalla Direttiva NEC attraverso il raddoppio dei siti di monitoraggio e l’ampliamento degli indicatori.

Francesca Pulcini  
[f.pulcini@legambiente.it](mailto:f.pulcini@legambiente.it)  
334 6031135

BENEFICIARIO COORDINATORE



BENEFICIARI ASSOCIATI

