



Citizen Science, un ruolo sempre più rilevante nella politica ambientale

Si è svolto questa mattina un incontro sul tema, nell'ambito della Fiera di Educazione Ambientale. Il focus su biodiversità, acqua, astronomia, con il contributo degli Assessori di Regione Lombardia Giorgio Maione e Simona Tironi e la partecipazione del Consigliere Alessandro Cantoni

Milano, 24 ottobre 2023 - È stata inaugurata oggi la terza edizione della **Fiera di Educazione Ambientale**, con l'incontro **"Partecipare alla scienza: con la Citizen Science si può!"**, dedicato a studenti e insegnanti delle scuole secondarie di II grado della Lombardia e al pubblico interessato, alla scoperta della "Scienza dei cittadini" (Citizen Science), organizzato con il supporto dell'Associazione Citizen Science Italia.

Una preziosa occasione per discutere sul contributo che la società civile può fornire alla scienza attraverso varie attività di osservazione. Ad arricchire il dibattito la presenza di figure istituzionali: sono intervenuti, infatti, **Simona Tironi**, Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro di Regione Lombardia, **Giorgio Maione**, Assessore all'Ambiente e Clima, la Presidente di ARPA Lombardia, **Lucia Lo Palo** e **Alessandro Cantoni**, Consigliere Regionale e Presidente della VI Commissione permanente - Ambiente, energia e clima, protezione civile.

«L'educazione alla sostenibilità ambientale è un tema di fondamentale importanza per il futuro del nostro pianeta e parte proprio dai nostri giovani. È nostro dovere fornire agli studenti gli strumenti necessari per comprendere l'importanza di un approccio sostenibile e per incoraggiarli a diventare attori attivi nel cambiamento. Investire nella formazione dei giovani è un investimento per il futuro. Vogliamo che siano consapevoli delle sfide ambientali che affrontiamo e che siano in grado di prendere decisioni informate e responsabili per contribuire a un futuro più sostenibile. Come Regione Lombardia continueremo a lavorare per integrare l'educazione alla sostenibilità ambientale in tutti i livelli del percorso scolastico, fornendo risorse e strumenti didattici adeguati», dichiara **Simona Tironi**, Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro di Regione Lombardia.

*«Stiamo trasformando la Lombardia in una smartland connessa e digitale, sempre più sostenibile e innovativa - ha dichiarato l'assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia **Giorgio Maione** -. Per ottenere risultati ambiziosi bisogna partire dall'educazione ambientale dei ragazzi sfruttando le potenzialità della rete per scopi educativi che abbiano riflessi anche al di fuori dell'ambito scolastico. La prossima legge regionale sul clima prevederà un articolo dedicato all'educazione ambientale. Vogliamo essere avanguardia nazionale ed europea anche in questo».*

Durante l'incontro hanno preso la parola diverse realtà impegnate nello sviluppo di progetti di citizen science, focalizzando il tema attorno a concetti come biodiversità, astronomia e qualità delle acque lacustri, insieme ad altre fondamentali tematiche verso cui i cittadini possono attivamente dare il proprio contributo per fini di monitoraggio e di conoscenza scientifica. Perché la Citizen Science non si limita a un contributo educativo, ma può e deve essere funzionale anche alla definizione di politiche ambientali.

*«La Citizen Science - come ha dichiarato la Presidente di ARPA Lombardia **Lucia Lo Palo** in un passaggio del suo discorso - è una realtà. La nostra Agenzia crede fortemente in questo percorso ambizioso. Da anni infatti supportiamo molti progetti, rivolti proprio ai ragazzi, in questo ambito che confermano la validità e il valore di questo crescente modello di partecipazione».*

La cronaca della mattina di lavori

Dopo un primo momento introduttivo sul tema della scienza partecipativa con l'aiuto dei ricercatori **Alessandro Oggioni** e **Caterina Bergami** del CNR di Milano, il turno è passato a presentare progetti ed esempi di grande successo. È il caso riportato da **Cristina Castracani**, di UNIPR, che ha parlato del progetto School of Ants che, utilizzando le formiche come bioindicatori in molti ambienti naturali, grazie al coinvolgimento e al contributo di volontari provenienti da 14 regioni e 44 province, ha attualmente registrato la presenza di 63 specie urbane, che rappresentano circa il 25% dell'intera mirmecofauna italiana.

L'incontro ha poi visto i contributi di **Sonke Hardersen** e del **Maresciallo Ordinario Gianfrancesco D'Ambrosio** del Centro Nazionale Carabinieri Biodiversità - Bosco Fontana, che hanno illustrato gli obiettivi di monitoraggio delle specie protette, indicate nella Direttiva Habitat, con il **progetto InNat** e perché è importante segnalarli.

Francesco Cecere della riserva naturale e fattoria didattica Le Bine ha dato il suo prezioso contributo con la presentazione del **Bioblitz dei Parchi della Lombardia**, evento di educazione naturalistica e scientifica che da anni porta adulti e giovani in natura a osservare e conoscere la biodiversità.

Daniele Magni della DG Ambiente e Clima di Regione Lombardia ha portato il contributo del progetto SIMILE (Sistema informativo per il monitoraggio integrato dei laghi insubrici e dei loro ecosistemi), di cui Regione Lombardia è partner, nel quale la Citizen Science rappresenta un approccio e un sistema innovativo fondamentale per il monitoraggio dei laghi, con lo scopo di supportare il sistema decisionale e la definizione di politiche di gestione delle aree interessate.

A concludere il palinsesto è stato **Paolo Giommi**, Associato dell'Osservatorio Astronomico di Brera, che ha affascinato la sala con il progetto partecipativo "Firmamento" con cui giovani studenti delle scuole secondarie di II grado, con l'iniziale guida dei ricercatori, hanno scoperto nuove sorgenti astronomiche, a dimostrazione che la Citizen Science può essere applicata a innumerevoli campi della conoscenza.

All'incontro hanno preso parte oltre 300 studenti delle scuole lombarde. La Fiera di Educazione alla Sostenibilità Ambientale prosegue con incontri, laboratori ed esposizioni che coinvolgeranno circa mille studenti fino al 26 ottobre. Per questo, come afferma il Presidente della Fondazione Lombardia per l'Ambiente, **Matteo Fumagalli**, «la Fiera rappresenta il momento più importante di dialogo, confronto e conoscenza delle esperienze di educazione ambientale in Regione Lombardia».

L'appuntamento, in corso in Piazza Citta di Lombardia a Milano, è organizzato dalla **Direzione Generale Ambiente e Clima di Regione Lombardia e Fondazione Lombardia per l'Ambiente**, in collaborazione con **ARPA Lombardia**.

Per maggiori informazioni:

Filippo de Bortoli
335.6964765

Giacomo Broggi
327.7923803

comunicazione@flanet.org

Fondazione Lombardia per l'Ambiente
Via Pola 12 – 20124 MILANO
www.flanet.org