

Fondazione Lombardia per l'Ambiente: ricerca, formazione e divulgazione per la tutela ambientale.

Istituita da Regione Lombardia nel 1986 come "Ente di carattere morale e scientifico", Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) nasce per valorizzare l'esperienza e le conoscenze tecniche sul rischio industriale acquisite a seguito dell'incidente avvenuto nel 1976 a Seveso.

In vent'anni di attività le competenze di FLA, sempre più strutturate attorno alle principali tematiche relative alla tutela ambientale, hanno portato alla realizzazione di numerosi progetti che le hanno consentito di diventare un punto di riferimento per la ricerca e la divulgazione nel panorama regionale e nazionale.

Lo scopo delle attività di FLA è quello di fornire un'alta consulenza scientifica ai decisori politici e all'opinione pubblica, svolgendo attività di ricerca, formazione ed educazione in campo ambientale.

FLA collabora con Regione Lombardia, svariate Università lombarde, Enti ed Istituti di ricerca: i suoi programmi si svolgono ogni anno con assoluto rigore, sotto la direzione di un comitato scientifico di cui fanno parte cinque rettori di università lombarde. I risultati della ricerca vengono poi trasmessi a coloro che, sul piano istituzionale, professionale e produttivo, compiono le massime decisioni in campo ambientale.

FLA è fortemente impegnata anche nella formazione e nella divulgazione di una cultura dell'ambiente moderna e scientificamente basata, che cura anche con le proprie collane editoriali. Insieme con borse di studio, convegni, seminari e incontri, la Fondazione promuove: da un lato, corsi di alta formazione come i Master o le Scuole di Alta Specializzazione per tecnici e funzionari della Pubblica Amministrazione; dall'altro, progetti dedicati al mondo della scuola, per la diffusione di uno sviluppo sostenibile reale tra studenti di tutte le età.

Attività internazionali

La Fondazione presenza a importanti conferenze internazionali e collabora con partner di tutto il mondo, per diffondere una vera e propria cultura dell'ambiente. Fin dagli anni '90, prende parte alle più significative iniziative di aggiornamento e di approfondimento sui temi della qualità dell'aria, dei cambiamenti climatici e dello sviluppo sostenibile. Dal 2000, partecipa alle Conferenze delle Parti (COP) firmatarie della Convenzione sui cambiamenti climatici delle Nazioni Unite e, grazie all'accreditamento presso l'ONU, nel 2002 ha seguito i lavori del summit mondiale sullo sviluppo sostenibile a Johannesburg.

Il Centro Studi e Documentazione di Seveso

Legata a Seveso fin dalle sue origini, FLA ha mantenuto nel corso della sua storia il legame con la cittadina: proprio a Seveso avrà sede il nascente Centro Studi e Documentazione, un complesso all'avanguardia che ospiterà aree di lavoro per la Fondazione, spazi per riunioni, incontri e convegni, offrendo un'ampia possibilità di ricerca, formazione e documentazione su tutte le tematiche ambientali.

FLA: le aree di intervento

La Fondazione promuove ricerche e studi nelle diverse discipline che si occupano di ambiente: negli anni il suo impegno si è articolato in progetti sempre più diversificati e complessi, spesso anche interdisciplinari. Parallelamente, anche la sua struttura si è articolata in settori di interesse afferenti a singole discipline o ad aree disciplinari: Aria e Clima, Biodiversità e Aree Protette, Educazione ambientale, Sviluppo sostenibile, Acustica e agenti fisici, Area giuridica, Rischio integrato, e Risorse idriche. Ciascun settore è coordinato da un consulente scientifico responsabile e persegue un proprio programma scientifico, inserito nel più vasto programma delle attività della Fondazione sotto la guida del Comitato Scientifico.

Aria e Clima

Dal 2000 FLA siede al tavolo delle Conferenze della Parti firmatarie della "Convenzione Quadro delle Nazioni Unite" sui cambiamenti climatici, nell'ambito dell'applicazione del Protocollo di Kyoto. Il problema della qualità dell'aria è affrontato dalla Fondazione in relazione ai cambiamenti climatici e ai loro effetti a livello locale. Il Settore, oltre a studiare gli impatti degli inquinanti sulla salute dell'uomo e sugli ecosistemi, definisce anche gli scenari di evoluzione dei fattori di pressione e di vulnerabilità territoriali e del rischio per l'uomo e per l'ambiente. Nelle ricerche, è riservata particolare attenzione agli inquinanti atmosferici più rilevanti: gas serra, particolato fine e ozono, quest'ultimo oggetto di ricerche specifiche presso il Centro permanente di ricerca C.R.IN.ES - Centro di Ricerca INquinamento atmosferico ed EcoSistemi di Curno (BG).

Biodiversità e Aree Protette

Fin dall'inizio delle sue attività, la Fondazione ha inteso seguire le indicazioni dell'Unione Europea in merito alla conservazione della natura, inquadrandola in un contesto globale: le attività di ricerca si sono focalizzate sulla tutela dei sistemi naturali del territorio lombardo. Il Settore ha realizzato con Regione Lombardia la Rete Ecologica Regionale, infrastruttura prioritaria per la pianificazione territoriale, e fornisce un costante supporto scientifico per quanto concerne l'elaborazione del Piano Regionale delle Aree protette (PRAP) e la stesura dei piani di gestione di alcuni importanti Siti di Interesse Comunitario (SIC). Le attività del Settore si stanno sviluppando verso l'attuazione di corridoi ecologici, a cui si aggiungono azioni per la

tutela della biodiversità dell'avifauna locale, la connessione ecologica e la rinaturazione di sistemi di Aree protette. In particolare, FLA ha realizzato un dettagliato Atlante dei SIC (Siti di Importanza Comunitaria) della Lombardia.

Educazione ambientale

La formazione riveste una particolare importanza tra le attività statutarie della Fondazione: FLA ha organizzato decine di eventi, convegni e seminari, che le hanno permesso di diffondere i risultati delle proprie ricerche sia agli addetti ai lavori che al pubblico comune.

Dal 2003, FLA si è occupata dei problemi riguardanti i complessi e articolati rapporti tra "Etica e Ambiente": è nata così una collana editoriale volta a porre al centro della riflessione ambientale la questione antropologica, la cui rilevanza è prioritaria per un modo corretto di impostare i grandi temi dell'ambiente.

FLA, che è stata la promotrice di considerevoli borse di studio post-laurea per giovani ricercatori, Master universitari e Scuole di Alta Specializzazione, ha svolto un'intensa attività educativa anche in molte scuole primarie e secondarie della Lombardia, coinvolgendo migliaia di studenti e docenti.

Ritenendo il momento formativo di primaria importanza per una coscienza civile ambientale nei giovani, il Settore collabora con importanti partner istituzionali (tra cui Regione Lombardia, Ufficio Scolastico Regionale e Fondazione Cariplo) per l'attuazione di progetti riguardanti la divulgazione di pratiche sostenibili.

Tra le opere realizzate spicca "Meravigliosambiente", un recente progetto didattico rivolto ai bambini delle scuole primarie e ai loro insegnanti: si tratta di una collana editoriale strutturata in sette fascicoli, ciascuno dei quali si focalizza su un aspetto ambientale specifico.

Rischio integrato

La Fondazione si occupa da sempre di Rischio industriale, fornendo supporto tecnico-scientifico alla Regione Lombardia su questa tematica. Negli ultimi anni, seguendo gli indirizzi della comunità scientifica europea, ha ampliato le competenze in tema di sicurezza e prevenzione, approfondendo in particolare il tema del Rischio integrato, con studi per la gestione territoriale integrata dei rischi naturali e di quelli tecnologici. Tra le realizzazioni di FLA, lo studio sulla nuova logistica per il Trasporto di Merci Pericolose e i Piani di Rischio Integrato in aree particolarmente critiche del territorio lombardo.

Sviluppo sostenibile

Dopo aver avviato un'intensa azione di promozione dell'Agenda 21 locale presso i Comuni lombardi, la Fondazione si è orientata verso la realizzazione di piani di azione per la diffusione e la qualità dei processi di Valutazione Ambientale Strategica (VAS); su questo tema, il Settore è impegnato in un vasto progetto di ricerca e supporto tecnico-scientifico alla Regione Lombardia, al fine di individuare linee guida e criteri per la redazione della VAS, armonizzando le azioni di pianificazione locale con il Piano Territoriale Regionale. Ampio spazio è dato anche a studi sulla sostenibilità dei consumi, sulla mobilità sostenibile, sul ciclo dei rifiuti e sull'uso dei suoli.

Area giuridica

Il progredire del diritto ambientale italiano negli ultimi trent'anni e l'inevitabile complessità che ne è conseguita, hanno portato alla creazione di una normativa di non facile comprensione e applicazione. L'area giuridica di FLA è particolarmente attenta allo studio delle normative europee in campo ambientale e al loro recepimento in ambito nazionale e regionale. Per questa materia è stata realizzata una collana editoriale, che relaziona dettagliatamente sull'esperienza legislativa italiana e lombarda a confronto con il quadro globale europeo. FLA promuove inoltre corsi di perfezionamento, ricerche, convegni, workshop e incontri per informare il pubblico interessato sulle problematiche che vengono dalla legislazione, le risposte approntate dagli operatori del diritto e le discussioni all'interno del mondo accademico

Risorse idriche

La Fondazione svolge attività di ricerca sperimentale su conservazione, tutela e gestione delle acque superficiali e sotterranee. Grande attenzione è stata rivolta al tema della qualità delle acque dei fiumi e dei laghi lombardi. Attraverso lo studio dell'IFF (Indice di Funzionalità Fluviale), la FLA è in grado di fornire alle amministrazioni locali indicazioni fondamentali per la governance di queste aree particolarmente critiche.

Acustica e agenti fisici

L'inquinamento acustico è una problematica emergente, particolarmente critica nelle sempre più complesse realtà urbane. La Fondazione realizza Piani di Classificazione e di Risanamento Acustico per le amministrazioni comunali lombarde, avvalendosi delle competenze universitarie e della tecnologia più innovativa presente sul mercato. Il Settore ha curato il progetto M.I.R.C.A. (Mosaico Informatico Regionale delle Classificazioni Acustiche), grazie al quale sono stati acquisiti e rielaborati in formato digitale i Piani di Classificazione Acustica di tutti i comuni lombardi, per realizzare un catasto informatico integrato esteso a tutto il territorio regionale.

Contatti

Fondazione Lombardia per l'Ambiente www.flanet.org

Piazza Diaz 7- 20123 MILANO

Tel. +39 02 8061611

Fax +39 02 80616180