





Consiglio di Amministrazione

Piero Frazzi – Presidente

Paolo Aliprandi – Vice Presidente

Elena Beccalli – Consigliere

Alessia Borroni – Consigliere

Marina Marzia Brambilla – Consigliere

Direttore

Stefano Clerici

Comitato Scientifico

Dario Fossati – Presidente

Matteo Colleoni – Università degli Studi di Milano-Bicocca

Alberto Guadagnini – Politecnico di Milano

Sergio Riva – Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche

Graziano Rossi – Università degli Studi di Pavia

Diego Rubolini – Università degli Studi di Milano

Roberto Zoboli – Università Cattolica Sacro Cuore

Consulenza di Progetto a cura di



Progetto grafico a cura di



Stampa a cura di



Photo credits

Luca Arzuffi, Andrea Bauce, Riccardo Falco

Indice

Prefazione del Presidente	2
Lettera del Direttore	4
CHI SIAMO	6
L'ambiente nel nostro DNA	8
La nostra visione	9
Temi chiave della nostra azione	10
Comunicazione	11
Attività internazionali	12
40 anni di storia	14
Una governance che unisce istituzioni e comunità scientifica	16
Una squadra di esperti	18
IL VALORE GENERATO	20
FLA per le Istituzioni	22
FLA per gli Enti territoriali	24
FLA per le Utility e le Imprese	26
FLA per la Scuola	28
Abbiamo lavorato con	31

Prefazione del Presidente

La Fondazione Lombardia per l'Ambiente è oggi una realtà consolidata nel panorama istituzionale e scientifico, nata in stretto raccordo con Regione Lombardia e progressivamente affermata come punto di riferimento capace di contribuire alla definizione e all'attuazione delle politiche ambientali, grazie a un patrimonio di competenze costruito nel tempo e a un approccio fondato sul rigore scientifico.

Nel corso della sua attività, la Fondazione ha conosciuto un'evoluzione significativa, consolidando un modello che rappresenta ancora oggi un elemento distintivo: una governance che integra in modo strutturale il contributo delle Università, garantendo indipendenza e capacità di interpretare le trasformazioni in atto.

In questo modello la conoscenza entra nei processi decisionali e ne diventa parte integrante. È in questa capacità di traduzione operativa che si riconosce il contributo distintivo della Fondazione. Accanto a questa funzione, si è progressivamente rafforzato il ruolo nella divulgazione e nella formazione, contribuendo a diffondere una cultura ambientale più consapevole e a coinvolgere un pubblico sempre più ampio, dalle





imprese ai cittadini, fino alle giovani generazioni. Oggi la Fondazione rappresenta un punto di riferimento e di collaborazione con Regione Lombardia e, al tempo stesso, per il sistema della ricerca scientifica: una piattaforma che può crescere ulteriormente, ampliando il coinvolgimento delle Università lombarde e rafforzando le proprie relazioni in ambito nazionale ed europeo.

La fase che si apre richiede un salto di qualità, nel segno di una maggiore capacità della Fondazione di contribuire ai processi decisionali e di rafforzare il dialogo tra ricerca, istituzioni e società.

In questa prospettiva, la Fondazione è chiamata a svolgere un ruolo sempre più centrale, accompagnando con autorevolezza le scelte pubbliche e contribuendo, attraverso la conoscenza, a uno sviluppo sostenibile, competitivo e duraturo.

A handwritten signature in dark ink, reading 'Piero Frazzi'.

Piero Frazzi - Presidente

Lettera del Direttore

A quarant'anni dalla sua costituzione, la Fondazione Lombardia per l'Ambiente presenta questo *Impact Book* non come un esercizio celebrativo, ma come una dichiarazione di ruolo. Non un bilancio, ma una presa di posizione: la conoscenza scientifica deve tornare ad essere il fondamento delle decisioni pubbliche e delle scelte strategiche del sistema produttivo. Nata nel 1986 dall'iniziativa di Regione Lombardia e dal contributo di alcune tra le principali Università del territorio, la Fondazione ha costruito nel tempo un patrimonio solido di competenze, dati e relazioni. Un patrimonio che non si limita ad accumulare conoscenza, ma che la rende utilizzabile: nella capacità di trasformare la ricerca in strumenti concreti, modelli operativi, decisioni migliori. In questi quarant'anni, FLA si è affermata come punto di connessione tra scienza, istituzioni e imprese. Un luogo in cui il sapere entra nei processi decisionali. Dalla gestione dei rischi ambientali alla pianificazione territoriale, fino ai percorsi di transizione, la Fondazione ha lavorato per tenere insieme ciò che troppo spesso viene contrapposto: ambiente e sviluppo, tutela e competitività. Questa impostazione affonda le sue radici nell'esperienza dell'incidente dell'ICMESA di Seveso. Da allora, il punto non è reagire, ma anticipare: non inseguire le emergenze, ma costruire strumenti per evitarle.





Questo *Impact Book* restituisce il valore generato e chiarisce una direzione: rafforzare il posizionamento della Fondazione come laboratorio lombardo con respiro europeo, capace di contribuire in modo concreto alle politiche pubbliche, allo sviluppo economico sostenibile e alla gestione del capitale naturale. Viviamo una fase in cui le sfide ambientali non possono più essere affrontate con approcci episodici. Servono dati, metodo e responsabilità nelle scelte. In questo quadro, la scienza non è un elemento accessorio: è una condizione necessaria. Questo volume non chiude un ciclo. Lo rilancia. Non è un punto di arrivo, ma una base da cui partire per affrontare i prossimi anni con responsabilità, competenza, passione e una visione condivisa. Perché, se i primi quarant'anni sono stati quelli della costruzione, i prossimi saranno quelli della responsabilità: tradurre sempre più rapidamente la conoscenza in decisione, e la decisione in impatto.

A handwritten signature in green ink, appearing to read 'Stefano Clerici'.

Stefano Clerici - Direttore

CHI SIAMO





L'ambiente nel nostro DNA

MISSIONE

Nel 1986 nasce la Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA), per tradurre il forte impegno delle istituzioni territoriali di **mettere a frutto l'esperienza e le competenze tecniche acquisite in seguito all'incidente ICMESA** a Seveso del 1976.

Grazie al **contributo scientifico-accademico delle principali Università lombarde** già allora attive sui **temi ambientali** e alla **volontà politica di Regione Lombardia**, viene fondata FLA, come **ente di carattere morale e scientifico**.

Due qualità che esprimono la missione della Fondazione: **la cura dell'ambiente in cui viviamo**.

FLA è un punto di riferimento che collega **ricerca scientifica, politiche pubbliche e sistema produttivo** per gestire i rischi e affrontare in modo concreto le sfide ambientali e climatiche.

Grazie all'esperienza e al patrimonio di conoscenza sviluppato negli anni, FLA:

Supporta decisioni e politiche di **istituzioni** a livello territoriale, nazionale e internazionale tramite progetti, studi e ricerche.

Accompagna **utility e imprese** nella transizione verso un modello di sviluppo sostenibile.

Accresce la consapevolezza di **cittadini e nuove generazioni** sul valore dell'ambiente e sulla centralità del rapporto tra uomo e natura.

La nostra visione

Ambiente e sviluppo devono crescere insieme

La sostenibilità è leva di competitività, non freno alla crescita.

La scienza guida le scelte

Politiche e strategie ambientali devono fondarsi su dati e ricerca.

I territori sono protagonisti della sostenibilità

La transizione si costruisce localmente, coinvolgendo comunità e imprese.

Prevenire costa meno che riparare

La sicurezza ambientale è investimento, non costo.

Dalla crisi nasce competenza

Le emergenze ambientali diventano occasione di conoscenza e miglioramento dei sistemi di prevenzione.

Temi chiave della nostra azione



#CAMBIAMENTO CLIMATICO

Mitigazione e adattamento agli impatti del cambiamento climatico e transizione energetica

#RISORSE IDRICHE

Tutela e gestione delle risorse idriche locali e regionali

#ECONOMIA CIRCOLARE

Strategia e monitoraggio per la gestione sostenibile dei rifiuti e riuso delle risorse

#CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ

Informazione, educazione, formazione e comunicazione

#INQUINAMENTO

Monitoraggio e risanamento della qualità dell'aria, delle acque e dei suoli e ricerca sugli effetti dell'inquinamento sulla salute umana e sugli ecosistemi

#BIODIVERSITÀ E TUTELA DELLA NATURA

Conservazione e valorizzazione delle specie, degli habitat e dei servizi ecosistemici

#GOVERNANCE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

Strategie di sviluppo sostenibile, gestione integrata dei rischi e rigenerazione dei territori

Comunicazione

Diffondere la cultura ambientale e scientifica

OLTRE
200

CONFERENZE
ED EVENTI
IN 40 ANNI



OLTRE
128

PUBBLICAZIONI

EVENTI GRATUITI APERTI A TUTTI

- convegni nazionali e internazionali
- conferenze scientifiche
- mostre e attività culturali
- corsi di formazione
- giornate informative dedicate a cittadini e famiglie

PUBBLICAZIONI GRATUITE DELLA CASA EDITRICE

- collane editoriali per le scuole
- testi scientifici
- collane editoriali su risultati di ricerca

5

COLLANE
EDITORIALI

Attività internazionali

Dal 2000, FLA partecipa attivamente alla **Conferenza delle Parti (COP)** della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) e, grazie all'accreditamento ONU, è stata presente anche al **Vertice mondiale delle Nazioni Unite** sullo sviluppo sostenibile tenutosi a Johannesburg nel 2002. L'accreditamento consente a FLA di intervenire nei **processi negoziali e negli eventi scientifici** promossi dall'IPCC e da altre agenzie ONU.

Dal 2024, FLA segue le Conferenze ONU nell'ambito della **Conferenza sulla Diversità Biologica (CBD)**, monitorando il processo negoziale e analizzando i rapporti che vengono predisposti in vista della COP CBD.



EURO-PROGETTAZIONE

Un laboratorio lombardo con respiro europeo

La partecipazione continuativa a eventi ONU e la cooperazione internazionale sono rilevanti anche ai fini della progettazione europea.

Dal 2000, la Fondazione prende parte ai **programmi europei di ricerca e sviluppo territoriale** per elaborare studi e progetti transnazionali e interregionali all'avanguardia, promuovere la conoscenza scientifica e le competenze tecniche a supporto delle politiche nei diversi settori in cui opera.

2000

ANNO DI
ACCREDITAMENTO
ALL'ONU

25

COP SEGUITE
DAL 2000

Tra i principali **programmi di finanziamento** ai quali aderiamo:

- **LIFE**
- **INTERREG: INTERREG SPAZIO ALPINO, INTERREG EUROPE, INTERREG MED, INTERREG ADRION, INTERREG ITALIA-SVIZZERA**
- **ERASMUS+**
- **HORIZON EUROPE**
- **DEAR**

Inoltre, la Fondazione partecipa alle iniziative della **Missione dell'UE sull'adattamento ai cambiamenti climatici**, anche attraverso il programma CLIMAAX. Infine, FLA aderisce ai bandi dell'**Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo** operativa dal 2016 con l'obiettivo di allineare l'Italia ai principali partner europei e internazionali nell'impegno per lo sviluppo.



40 anni di storia

1986

Istituzione della **“Fondazione per lo Studio dei Rapporti Uomo-Ambiente”**. È la risposta delle istituzioni lombarde all'incidente di Seveso. Lo strumento per mettere a frutto l'esperienza e le competenze acquisite

1989

Approvazione della Legge regionale n. 69 che modifica la denominazione in **“Fondazione Lombardia per l'Ambiente”**

2012

FLA entra a far parte dell'**Osservatorio Regionale per la Biodiversità della Lombardia**

2016

Redazione del **Piano di Adattamento al Cambiamento Climatico della Lombardia**, 1° in Italia

2018

Avvio dell'attività di collaborazione con il **settore privato**



1991

Sottoscrizione della **convenzione quadro con Regione Lombardia** in attuazione della l.r. 69/89"

2000

Prima Conferenza delle Parti (**COP6**) sul Clima con accreditamento ONU

Avvio dell'attività di **Europrogettazione**

2003

Implementazione a livello regionale di **Rete Natura 2000**, il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità

2009

Creazione della **Rete Ecologica Regionale della Lombardia**, riconosciuta infrastruttura prioritaria dal Piano Territoriale Regionale

2019

Prima edizione della **Settimana dell'Astronomia**

2021

Prima edizione della **Fiera di educazione alla sostenibilità ambientale**

2022

Redazione della **Carta Ittica** e del **Piano Ittico Regionale della Lombardia**

2025

Definizione della **nuova Strategia Integrata Regionale per l'Adattamento al Cambiamento Climatico**



Una governance che unisce istituzioni e comunità scientifica

La Fondazione è guidata da un **Consiglio di Amministrazione** formato da:

- **2 COMPONENTI SCELTI DA REGIONE LOMBARDIA**
- **SINDACO DEL COMUNE DI SEVESO** in carica
- **2 RETTORI DESIGNATI** congiuntamente dai Rettori delle seguenti università: Politecnico di Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca e Università degli Studi di Pavia.

Altro organo che indirizza le attività della Fondazione e propone progetti e ricerche nei settori di interesse, è il **Comitato scientifico**, formato da:

- **2 MEMBRI SCELTI** dal CdA
- **RAPPRESENTANTI DELLE 5 UNIVERSITÀ LOMBARDE** attive su tematiche ambientali che partecipano al CdA.



“A quarant’anni dalla costituzione, la Fondazione Lombardia per l’Ambiente si conferma presidio autorevole di competenze scientifiche e di servizio pubblico nella tutela del territorio. Nata dalla consapevolezza maturata a seguito dell’incidente di Seveso del 1976, FLA ha fondato la propria azione su prevenzione, ricerca e formazione, contribuendo in modo significativo all’innalzamento degli standard di protezione ambientale. L’anniversario richiama tutti noi a una responsabilità comune: coniugare sviluppo e sostenibilità, innovazione e cura del bene collettivo. Alla Fondazione, ai suoi Organi e a quanti vi operano, rivolgo sentimenti di vivo apprezzamento e riconoscenza”.

REGIONE LOMBARDIA Presidente Attilio Fontana



"A seguito del disastro ambientale della diossina, la Fondazione svolge un ruolo importante per il territorio di Seveso, trasformando la propria storia in un impegno concreto per la promozione e la tutela ambientale. Grazie all'esperienza maturata in progetti nazionali e internazionali, contribuisce a diffondere maggiore consapevolezza sui temi ambientali e rappresenta un punto di riferimento culturale e scientifico per la nostra comunità".

SINDACO DEL COMUNE DI SEVESO - Alessia Borroni



"La collaborazione tra FLA e Politecnico di Milano nasce dalla volontà condivisa di coniugare ricerca, formazione e divulgazione scientifica. Questa sinergia contribuisce a diffondere una maggiore consapevolezza sui temi ambientali e della sostenibilità tra i giovani e il grande pubblico per affrontare le grandi sfide che ci attendono".

POLITECNICO DI MILANO - Rettore Donatella Sciuto



"L'Università collabora con FLA da sempre, sia partecipando alla sua governance sia tramite molte attività di ricerca. Ne ha visto crescere la capacità di fornire, con i giusti codici di networking e trasferimento della conoscenza, basi per le politiche regionali dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile territoriale. Oltre che la capacità di progettazione in ambito europeo, che apporta fertilità collaborativa e apertura alla sua missione".

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - Rettore Elena Beccalli



"La collaborazione con FLA consente di orientare la ricerca verso ambiti di frontiera per affrontare le sfide socioeconomiche e ambientali prioritarie per il territorio lombardo e non solo. La sinergia tra competenze accademiche e progettualità della Fondazione rafforza la capacità di produrre conoscenza utile alle politiche pubbliche e alla gestione sostenibile delle risorse naturali. La partecipazione a progettualità condivise con i nostri dipartimenti, e in particolare con il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, incentiva qualità e valore, frutto di sinergie concrete volte allo sviluppo sostenibile dei territori".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - Rettore Marina Marzia Brambilla



"Fin dalla sua istituzione nel 1998, l'Università di Milano-Bicocca condivide con FLA visione e impegno nella ricerca scientifica e nella promozione della cultura della sostenibilità. Questo partenariato strategico si traduce in un coinvolgimento continuo di docenti, ricercatrici e ricercatori, giovani laureate e laureati del nostro Ateneo. Un impegno che ha alimentato nel tempo una rete di relazioni e competenze, arricchendo il patrimonio di esperienze di entrambe le istituzioni. Insieme, costruiamo percorsi di sostenibilità capaci di incidere realmente sui territori e di accrescere la consapevolezza collettiva sulle trasformazioni ambientali in corso".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA - Rettore Marco Orlandi



"La nostra collaborazione è di lunga tradizione e ha permesso di realizzare molte attività di ricerca di rilievo in ambito naturalistico e, in particolare, zoologico e botanico, anche favorendo la realizzazione di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative. Tra i risultati più significativi, vi è lo studio per la definizione della Rete Ecologica Regionale (RER) della Lombardia, uno dei tanti esempi del grande impatto che la FLA ha avuto sulla nostra Regione in questi primi 40 anni di vita".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA - Rettore Alessandro Reali

Una squadra di esperti

12

DIPENDENTI
AL 31/12/2025

> 70

RICERCATORI E
PROFESSIONISTI CHE
COLLABORANO
CON FLA

Il **team** della Fondazione è composto da 12 persone e può contare su una rete di **oltre 70 professionisti** con competenze specialistiche nei principali ambiti dello sviluppo sostenibile in ottica di multidisciplinarietà.

La rete comprende **ricercatori esterni** con background accademico e collaborazioni internazionali, che contribuiscono all'approfondimento continuo dei temi ambientali e al supporto tecnico-scientifico di enti pubblici, scuole e partner istituzionali.



IL VALORE GENERATO





FLA PER LE ISTITUZIONI

Traduciamo la scienza in decisioni
e politiche applicabili



"Congratulazioni alla Fondazione Lombardia per l'Ambiente, che raggiunge lo straordinario traguardo dei 40 anni di attività. Il suo impegno per la tutela del delicato e articolato ecosistema lombardo è stato sempre sostenuto da capacità scientifiche e da un forte impulso all'educazione ambientale: un percorso che ha tra i suoi tasselli anche la collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica in progettualità come LIFE e il prezioso accompagnamento alla programmazione strategica per l'adattamento del territorio".



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Ministro **Gilberto Pichetto Fratin**

#CAMBIAMENTI CLIMATICI

- Definizione di piani di azione climatica per la riduzione delle emissioni di gas serra
- Strategie di prevenzione e contenimento degli impatti del cambiamento climatico sulla salute, gli habitat, i servizi ecosistemici, il patrimonio culturale e l'ambiente costruito
-  Valutazione e gestione dei rischi climatici, inclusi quelli relativi agli eventi meteorologici estremi
- Supporto tecnico-scientifico per la transizione energetica

#INQUINAMENTO

- Piani di qualità dell'aria, capacity building sui temi della mobilità sostenibile e delle energie rinnovabili e percorsi di sensibilizzazione della cittadinanza
-  Studi su origine, formazione e dispersione degli inquinanti atmosferici, inventari delle emissioni e monitoraggio della qualità dell'aria
- Analisi di rischio e d'impatto degli inquinanti sulla salute e sugli ecosistemi
- Supporto alla pianificazione in materia di qualità dei suoli, per il monitoraggio e la prevenzione dell'inquinamento

#ECONOMIA CIRCOLARE

- Promozione dell'economia circolare: flussi di materia e di energia, gestione dei rifiuti e bonifiche
- Supporto tecnico-scientifico per regolamentare il settore minerario, valorizzare cave e siti minerari dismessi

#RISORSE IDRICHE

- Supporto tecnico-scientifico per Programmi di Tutela e Uso delle Acque (PTUA), Piani di Gestione delle acque e Piani di Bacino Idrico
- Pianificazione e implementazione per la gestione della fauna ittica autoctona e alloctona
- Realizzazione di censimenti ittici in corsi d'acqua e in bacini lacustri su specie di interesse piscatorio e conservazionistico

#GOVERNANCE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

- Supporto alla Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile, al Piano Territoriale, al Piano Paesaggistico e alla normativa regionale sul governo del territorio
- Rigenerazione urbana e riqualificazione delle aree dismesse, inquinate, abbandonate

#BIODIVERSITÀ E TUTELA DELLA NATURA

- Supporto tecnico-scientifico per la pianificazione e la gestione della fauna (piani faunistici, carte ittiche, ecc.)
- Progettazione di reti ecologiche a diverse scale territoriali
- Censimenti e monitoraggi di flora, fauna e vegetazione
- Supporto tecnico-scientifico alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS), alla Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e alla Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA)
-  Ricerca per lo sviluppo di strategie UE sulla biodiversità

> 450.000

dati faunistici georeferenziati e archiviati nell'Osservatorio Regionale per la Biodiversità della Lombardia

> 210

progetti per garantire supporto tecnico alla VIA e/o alla VInCA

> 100

progetti sviluppati in collaborazione con Regione Lombardia negli ultimi 10 anni

FLA PER GLI ENTI TERRITORIALI

Sviluppiamo soluzioni tecnico-scientifiche
per la gestione sostenibile del territorio



“La collaborazione tra Parco Lombardo della Valle del Ticino e FLA ha una lunghissima storia, ricca di progetti condivisi di monitoraggio e conservazione di habitat e specie, nonché di azioni congiunte per il potenziamento del valore ecosistemico degli ambienti che caratterizzano il territorio della nostra area protetta. La qualità dei rilevamenti e l’efficace azione di analisi e trattamento dei dati consente oggi di possedere un quadro chiaro ed esaustivo dell’incredibile patrimonio di biodiversità del Parco del Ticino. Una collaborazione che continuerà nel tempo, offrendo nuove e interessanti opportunità reciproche”.

PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO

Ismaele Rognoni, Presidente



#CAMBIAMENTI CLIMATICI



Strategie e piani integrati di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici per Province, Comuni, Parchi e Comunità Montane

- Elaborazione di strategie di transizione ambientale, energetica e climatica e di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)

#INQUINAMENTO

- Supporto tecnico e operativo per l'analisi della qualità dell'aria, delle acque fluviali e lacustri e dei suoli

#ECONOMIA CIRCOLARE

- Supporto ai Comuni per la disciplina delle attività di cava, con misure di mitigazione, compensazione e recupero ambientale

#RISORSE IDRICHE

- Valutazione della qualità ecologica degli ecosistemi acquatici - Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (IQM)

#GOVERNANCE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

- Analisi e gestione dei rischi integrati
- Mitigazione degli impatti sul territorio indotti dallo sviluppo di infrastrutture strategiche
- Supporto alla governance multilivello e multisettoriale, all'accesso ai finanziamenti pubblici, alle partnership pubblico-private

#BIODIVERSITÀ E TUTELA DELLA NATURA

- Supporto agli Enti Gestori di Parchi e Siti Rete Natura 2000 per Piani di Gestione e Misure di Conservazione per specie e habitat
- Indagini conoscitive, censimenti e monitoraggi su flora, fauna e vegetazione con realizzazione di geo-database e di cartografie tematiche
- Promozione di buone pratiche di gestione degli ambienti agricoli e del reticolo idrografico minore



Supporto tecnico-scientifico alle comunità alpine per mantenere e ripristinare le foreste

> 15.000

dati raccolti su 70 specie ittiche presenti nei corsi d'acqua lombardi

> 1.800 KM

di corsi d'acqua lombardi monitorati in 20 anni

> 100

policy, living lab, accordi territoriali e percorsi di capacity building per la PA in 20 anni

FLA PER LE UTILITY E LE IMPRESE

Adattiamo le politiche globali alla realtà locale, traducendo obiettivi generali in traguardi concreti per le aziende



“SEA Aeroporti di Milano sta affrontando in questi anni nuove sfide tecniche e strategiche, tra cui l'adattamento ai cambiamenti climatici delle infrastrutture degli aeroporti di Linate e Malpensa e il monitoraggio e la gestione della biodiversità a Malpensa, prerequisiti del Masterplan 2024. FLA si conferma quindi per SEA Aeroporti un partner scientifico efficace per le sue competenze mirate, l'esperienza consolidata e una rete di relazioni con gli enti del territorio e le istituzioni competenti in materia ambientale”.



SEA AEROPORTI DI MILANO

Giorgio Medici, Director Environment and Funded Initiatives

#CAMBIAMENTI CLIMATICI

- Strategie e piani per il controllo delle emissioni climateranti, per l'adattamento agli impatti climatici, compresi gli eventi meteorologici estremi

#RISORSE IDRICHE

- Rilievi del reticolo idrico mediante Unmanned Aircraft System (UAS) per verificarne funzionalità ed efficienza idraulica

ECONOMIA CIRCOLARE

- Progetti e iniziative volti a promuovere la sostenibilità, l'azione climatica e la circolarità delle risorse territoriali

#CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ

- Formazione per aumentare la consapevolezza delle imprese sulle tematiche ESG

#BIODIVERSITÀ E TUTELA DELLA NATURA

- Supporto tecnico-scientifico per la creazione, il ripristino e il monitoraggio di ambienti naturali in aree degradate o dismesse
- Monitoraggi su specie e habitat, per la definizione di possibili mitigazioni e compensazioni
- Elaborazione e implementazione di "Strategie per la Biodiversità" per le imprese nell'ambito della normativa UE CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive

#INQUINAMENTO

- Supporto tecnico-scientifico per il ripristino e la riqualificazione ambientale

311.900 MQ

di ambienti
ripristinati

15.500

alberi e arbusti autoctoni
messi a dimora

> 300

referenti e professionisti
coinvolti in comunità di pratiche

FLA PER LA SCUOLA

Promuoviamo la cultura della sostenibilità accendendo la curiosità e ispirando il cambiamento



"Partecipo ogni anno alla Fiera di Educazione alla Sostenibilità Ambientale: una grande occasione per i ragazzi di vivere un'esperienza coinvolgente e formativa su un tema oggi più che mai importante. Li sensibilizziamo offrendo un'opportunità gratuita, aspetto fondamentale per le scuole. Personalmente apprezzo la varietà delle esperienze: dagli approfondimenti culturali, come la mostra Cum Tucte, ai temi più attuali affrontati nell'ultima edizione attraverso uno spettacolo teatrale sull'impatto del fast fashion, fino ai contributi scientifici, sempre stimolanti e affascinanti".



IIS LUIGI GALVANI DI MILANO

Isabella Kunos, Docente

PER GLI STUDENTI

La Settimana dell'Astronomia

Mostre, conferenze e serate di osservazione per tutte le età con esperti altamente qualificati sul tema

Fiera di educazione alla sostenibilità ambientale

Rivolta alle scuole primarie e secondarie di I e II grado, agli insegnanti e a tutte le persone interessate

Scienza a Seveso

Mostra per le scuole primarie e secondarie di I e II grado e per il pubblico

REDACT-US Redazione Giovani per la sostenibilità

Redazione che coinvolge gli studenti delle scuole secondarie di II grado, guidati da giornalisti specialisti in tematiche ambientali

Contest fotografico MiaFotoBio

Rivolto alle scuole secondarie di II grado lombarde

PER LE SCUOLE

Strumenti didattici

Collane editoriali, pubblicazioni e strumenti digitali per fornire agli insegnanti supporti innovativi per l'educazione alla sostenibilità

Laboratori

Tematiche ambientali a supporto della didattica

7.700

partecipanti alle 7 edizioni
della Settimana
dell'Astronomia

5.000

partecipanti alle 5 edizioni
della Fiera di educazione alla
sostenibilità ambientale

8.000

partecipanti
alle 16 edizioni
di Scienza a Seveso



“Nel corso degli anni, Fondazione Cariplo ha riconosciuto in FLA un partner scientifico affidabile su un ampio spettro di attività: dall’educazione alla sostenibilità - Progetto Scuola 21 - alla resilienza territoriale, dalle Strategie di transizione climatica - Brianza cambia clima - alle connessioni ecologiche - Progetto ViNO sui vigneti in Oltrepò Pavese - dalla tutela della biodiversità - Progetto Carnai in Val Predina - fino alla comune partecipazione a progetti europei con ricadute concrete su comunità e territori. Una menzione particolare merita lo studio dei ghiacciai alpini ClimAda per il suo elevato valore scientifico sui temi del cambiamento climatico. Un percorso che testimonia il ruolo strategico di FLA nel dialogo con le istituzioni”.

FONDAZIONE CARIPLO

Elena Jachia

Direttrice Area Ambiente



Abbiamo lavorato con

Istituzioni ed enti territoriali, utility e imprese, fondazioni e associazioni



Grazie per la proficua collaborazione.







Fondazione Lombardia per l'Ambiente

Piazza Città di Lombardia 1 - Ingresso N1 – 20124 Milano

tel. +39 02 8061611 - mail: info@fondazionefla.it

FONDAZIONEFLA.IT