

E  LIANN

Building **climate resilience** from the sky



Non c'è persona o economia che
non sia stata toccata dal
cambiamento climatico.

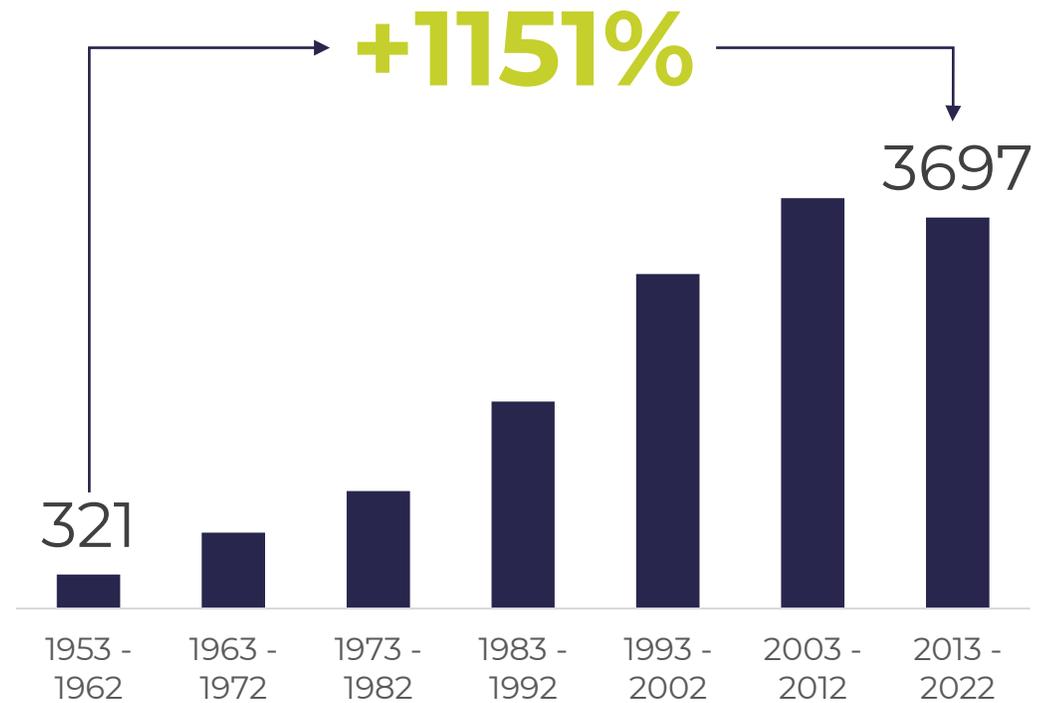
Inger Andersen, Executive Director di UNEP





I cambiamenti climatici e l'urbanizzazione stanno aumentando i disastri naturali

Numero di disastri naturali a livello mondiale(#)



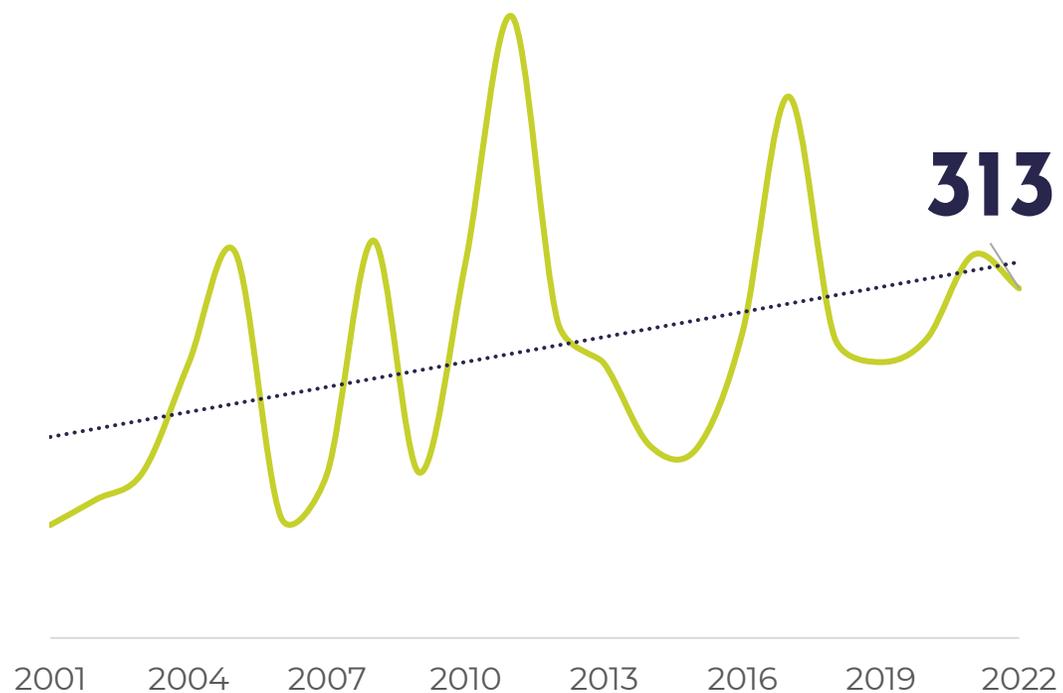
Fonti: EM-DAT, CRED / Université catholique de Louvain, Brussels (Belgium)





Rendendo l'impatto delle catastrofi naturali estremamente volatile

Perdite economiche globali dovute a eventi naturali (\$ Bn)



Fonti: Statista; AON





La nostra soluzione



Sfruttando i dati satellitari, i nostri modelli proprietari di machine learning prevedono l'esposizione agli eventi climatici.

L'AI consente di estrarre informazioni preziose dalle vaste quantità di dati satellitari, permettendo di identificare e mappare i **potenziali impatti del cambiamento climatico**.



La nostra soluzione accetta come input qualsiasi indirizzo in Europa e restituisce la probabilità, l'intensità e l'impatto di ogni rischio.

Caratteristiche dell'input

Caricamento di una singola posizione o di un intero portafoglio



Risoluzione 30mx30m



Assessment annuali fino al 2100

Scenari climatici

Indice



Indice



Probabilità



Intensità



Vulnerabilità



Probabilità



Intensità



Vulnerabilità



Sono già disponibili tre rischi ed entro la fine dell'anno l'offerta raddoppierà.



Flood



Wildfire



Landslide



Heatwave

Drought



2024

Earthquake



2025



Cyclone



Windstorm

2026



Hail



An aerial photograph of a winding river or lake, surrounded by a dense, lush green forest. The water is a deep blue-green color. A small boat is visible in the center of the river, moving from left to right, leaving a white wake. The forest is thick and covers the entire land area surrounding the water.

Perché Eoliann



EOLIANN

Eoliann è una startup climate tech fondata nel 2022 come società benefit, con l'unico obiettivo di aiutare le imprese a quantificare la **probabilità, l'intensità e l'impatto degli eventi climatici.**

I nostril principali clienti



Investitori & Premi



Partners



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



13 CLIMATE ACTION



La nostra soluzione consente già in un secondo di valutare il rischio di alluvione di qualsiasi bene in tutta Europa.

Metriche del nostro modello alluvionale

1"

Secondo necessario per una valutazione specifica dell'asset

100%

Copertura del continente europeo

78%

Miglioramento rispetto allo state-of-the-art della modellazione fisica

30m

Area della risoluzione computazionale





Let's boost your climate
resilience together

Contatti:



Federico d'Albenzio
Business Developer

