

ECOSISTEMI TERRESTRI E FORESTALI

Arpa Lombardia - Orietta Cazzuli, Antioco Vargiu, Matteo Zanetti



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



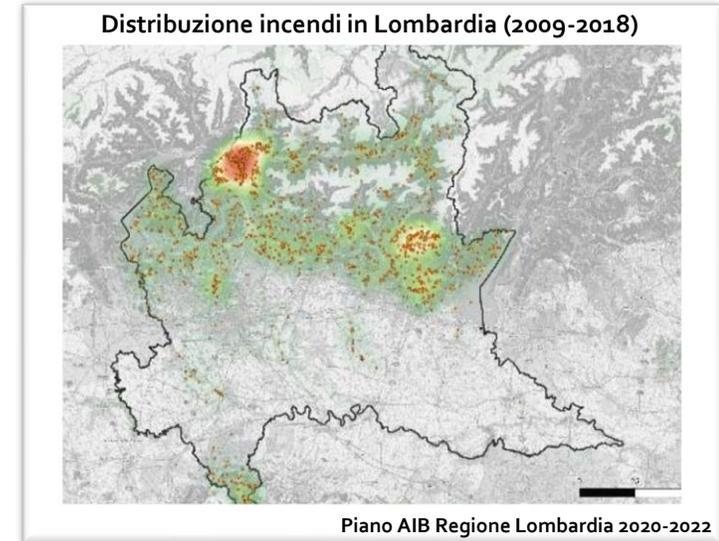
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

GLI IMPATTI SU VARIAZIONE E INTENSITÀ DEGLI INCENDI BOSCHIVI



Campo dei Fiori (VA), ottobre 2017

varesenews.it



x↯→o CARATTERIZZAZIONE IMPATTO

Variazioni nel regime delle precipitazioni, delle temperature e del vento alterano le condizioni vegetazionali e stagionali delle foreste.



Maggiore esposizione del patrimonio forestale al pericolo di incendi e conseguente alterazione del ciclo dell'acqua e del carbonio.

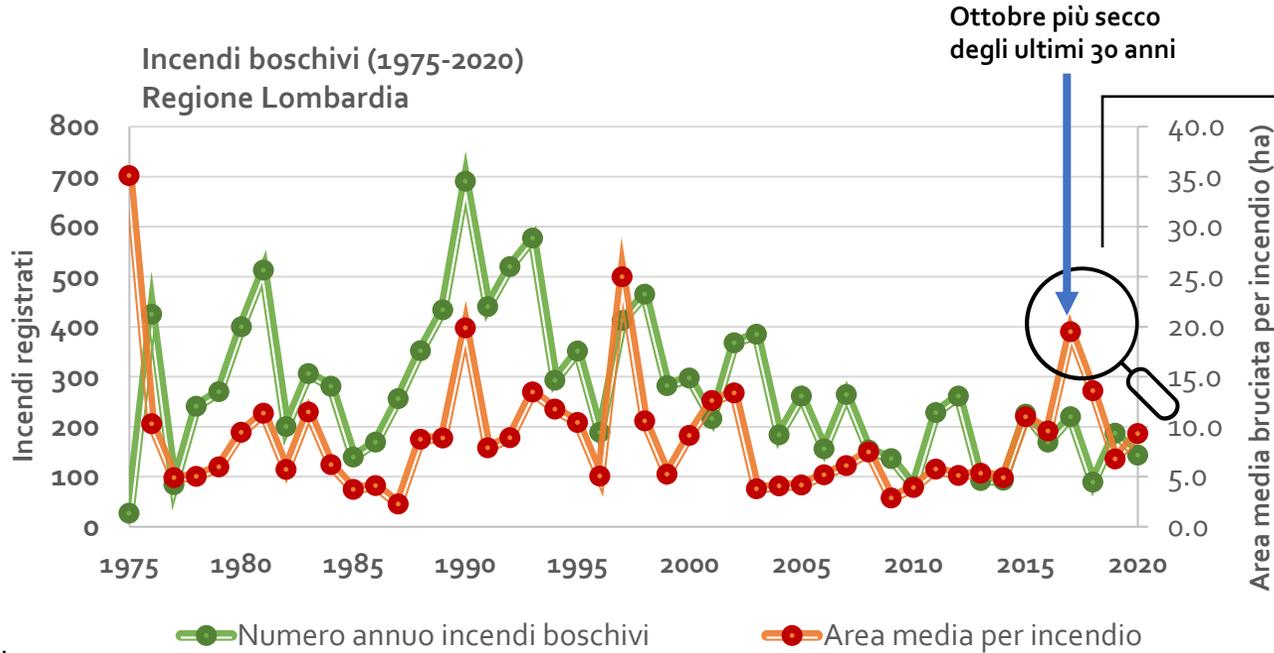


SCENARIO FUTURO

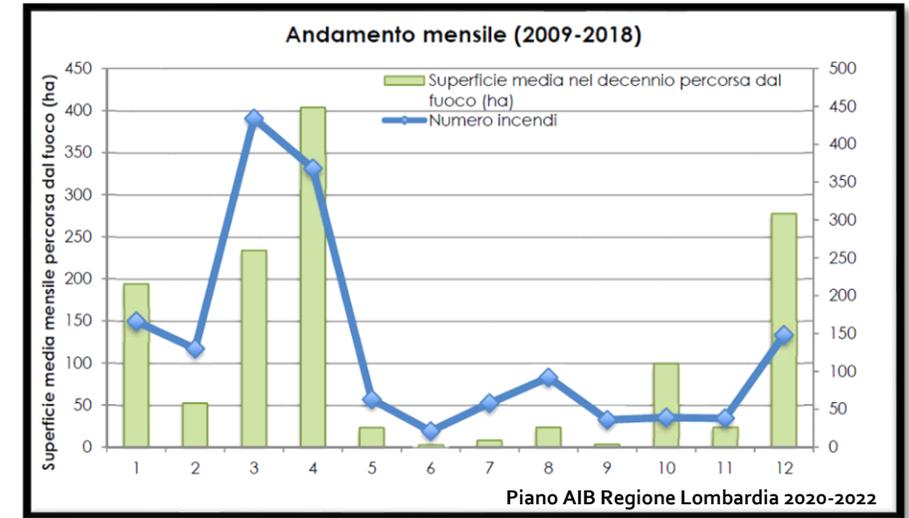


Incendi più estesi e frequenti,
stagione di rischio più lunga.

COSA SUCCEDDE A LIVELLO REGIONALE? (1)



2017
Superficie bruciata totale: **4292 ha**
+ 286% rispetto la media 2000-2015



Fonte:
Piano AIB Regione Lombardia (in convenzione con l'Arma dei Carabinieri), Ersaf.

MESSAGGI CHIAVE

Trend non definito con evidenti variazioni di anno in anno
Le stagioni a più alto rischio sono l'inverno e la primavera
Forti anomalie nei fattori climatici contribuiscono allo sviluppo di grossi incendi



LACUNE CONOSCITIVE E SVILUPPI FUTURI



L'indicatore, specie il numero di incendi, è influenzato dalle varie cause di innesco, per la maggior parte diretta conseguenza dell'azione umana (50% di tipo volontaria).



L'indicatore risulta mediamente significativo e non sufficiente a valutare le effettive alterazioni dell'ambiente boschivo derivanti dal cambiamento climatico.



Nuovi indicatori con focus su incendi di grandi dimensioni



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Matteo Zanetti

ma.zanetti@arpalombardia.it



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente