

Costruire un'agricoltura resiliente ai cambiamenti climatici in Europa

Un'analisi EEA evidenzia come l'adattamento climatico dell'agricoltura europea sia essenziale per garantire sostenibilità ambientale, riduzione dei costi e stabilità delle forniture alimentari nel lungo periodo.

In un'epoca in cui il cambiamento climatico si manifesta con eventi estremi sempre più frequenti ? siccità prolungate, ondate di calore, inondazioni e tempeste ? il settore agricolo europeo si trova di fronte a sfide senza precedenti. Non si tratta solo di proteggere raccolti e redditi, ma di garantire **la sostenibilità dei sistemi agricoli e la sicurezza alimentare dell'intero continente**. Questo è il nucleo della recente analisi dell'**European Environment Agency (EEA)** *Building climate-resilient agriculture in Europe: an economic perspective*, che collega i rischi climatici alle vulnerabilità economiche e alle prospettive future dell'agricoltura europea, pubblicata dall'Agenzia Europea dell'Ambiente (European Environment Agency, EEA).

L'agricoltura è un pilastro fondamentale delle società europee: da un lato fornisce cibo, fibre e materie prime; dall'altro sostiene **le comunità rurali e l'economia locale**. Tuttavia, la combinazione di **rischi climatici in aumento e costi crescenti per input esterni** come fertilizzanti, pesticidi, energia e irrigazione mette sotto pressione la capacità del settore di rimanere competitivo e sostenibile.

Cos'è l'agricoltura resiliente al clima e perché è cruciale

Secondo l'EEA, l'**agricoltura resiliente al clima (CRA)** non è semplicemente un insieme di tecniche agricole, ma una strategia che mira a **ridurre la vulnerabilità alle perturbazioni climatiche** mantenendo al contempo la **sostenibilità economica e la produttività a lungo termine**. Questo approccio include pratiche che migliorano la salute del suolo, gestiscono meglio l'acqua, diversificano le colture e riducono la dipendenza da input esterni costosi.

Un punto chiave emerso dai **51 casi di studio** analizzati nella pubblicazione è che molte tecniche resilienti, come la **minima lavorazione del suolo**, possono aumentare la capacità delle aziende agricole di affrontare siccità e piogge intense, migliorando la ritenzione idrica e la struttura del terreno. In questi casi, l'uso di diesel è stato ridotto di circa il 50%, i costi di produzione sono diminuiti di circa il 40% e il fabbisogno di manodopera si è ridotto tra il 25% e il 30%, a seconda del contesto.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0265] ?#>

Sostenibilità ambientale: dal suolo alla biodiversità

La sostenibilità ambientale è strettamente intrecciata con la resilienza climatica. Pratiche agricole che migliorano la salute del suolo, aumentano la biodiversità e gestiscono in modo più efficiente le risorse idriche non solo rendono i sistemi agricoli più robusti, ma contribuiscono anche a **servizi ecosistemici fondamentali per la produzione alimentare**.

Ad esempio, l'adozione di pratiche che favoriscono paesaggi agricoli multifunzionali ? come la conservazione di siepi, prati naturali e corsi d'acqua ? può sostenere la biodiversità, migliorare l'impollinazione e ridurre la pressione di parassiti e malattie. Questi benefici si traducono in sistemi più stabili e produttivi, riducendo al contempo l'impatto ambientale complessivo dell'agricoltura.

Inoltre, la ricerca e l'innovazione in **sistemi culturali sostenibili e resilienti** sono essenziali per affrontare le sfide future. La diversificazione delle colture, l'uso di varietà più adattabili e la promozione di leguminose e colture proteiche contribuiscono a migliorare la **sostenibilità dei suoli**, ridurre la dipendenza dai fertilizzanti sintetici e aumentare la **autonomia alimentare** delle comunità agricole.

Sicurezza alimentare: stabilità delle forniture e resilienza economica

La **sicurezza alimentare** ? ovvero la disponibilità continua di cibo sicuro, nutriente e accessibile ? è un elemento centrale dell'analisi dell'EEA. Le perturbazioni climatiche, se non gestite, possono portare a **fluttuazioni nella produzione agricola**, con impatti negativi sui prezzi dei prodotti alimentari e sull'accesso al cibo, soprattutto nelle comunità più vulnerabili.

In questo contesto, l'agricoltura resiliente non solo protegge i redditi degli agricoltori, ma **garantisce la stabilità della produzione alimentare**, contribuendo alla sicurezza delle catene di approvvigionamento e alla capacità dell'Europa di soddisfare la domanda interna e internazionale di prodotti agricoli.

La resilienza economica delle aziende agricole è fondamentale: senza un reddito stabile, gli agricoltori non possono investire in tecnologie, innovazione e pratiche sostenibili. La transizione verso sistemi resilienti può comportare costi iniziali, ma **i benefici a lungo termine ? inclusa la stabilità dei prezzi e la continuità delle forniture ? superano i rischi** se supportati da adeguate politiche pubbliche.

Politiche e investimenti per un'agricoltura sostenibile e sicura

Per rendere effettiva la transizione verso un'agricoltura resiliente e sostenibile, è necessaria una **azione politica forte e coordinata**. Gli agricoltori devono poter contare su incentivi finanziari, strumenti di gestione del rischio e formazione tecnica che facilitino l'adozione di pratiche resilienti.

Le politiche europee, come quelle promosse nell'ambito della **Politica Agricola Comune (PAC)** e delle strategie di sostenibilità dell'UE, mirano a sostenere pratiche agricole che proteggono l'ambiente e rafforzano la sicurezza alimentare. Tuttavia, l'analisi dell'EEA sottolinea che questi sforzi devono essere intensificati e meglio coordinati per affrontare la crescente complessità delle sfide climatiche.

Verso un'agricoltura europea più forte e sostenibile

L'agricoltura resiliente al clima è una **strategia economica e ambientale** per proteggere la produzione alimentare, stabilizzare i redditi degli agricoltori e preservare gli ecosistemi. Investire nella resilienza significa non solo adattarsi ai cambiamenti climatici, ma **trasformare il sistema agricolo europeo in uno più sostenibile, competitivo e sicuro**.

In un mondo in cui le incertezze climatiche e geopolitiche sono in aumento, la capacità dell'Europa di garantire **cibo sufficiente, sano e accessibile** dipenderà dalla capacità di adottare soluzioni che integrino sostenibilità ambientale, stabilità economica e

sicurezza alimentare ? un percorso che richiede impegno, innovazione e collaborazione tra agricoltori, istituzioni e società civile.

RXY



Licenza [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

www.puntosicuro.it