



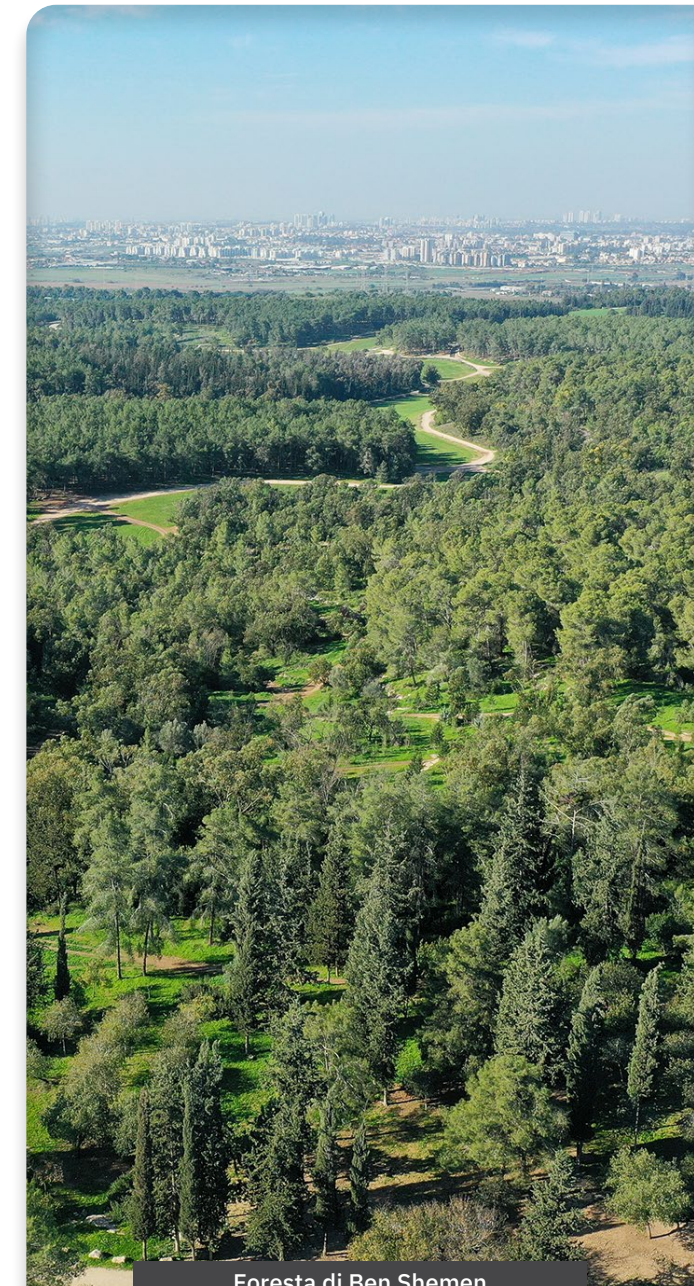
Foreste: una chiave contro la crisi climatica
Unisciti al KKL-JNF e assicura un futuro
alle foreste in Israele

Mentre in tutto il Mondo le aree verdi sono diminuite negli anni, in Israele i boschi e le foreste non hanno mai smesso di crescere.

Grazie al KKL-JNF, gli aridi paesaggi dell'inizio del ventesimo secolo sono stati trasformati in verdi distese di alberi, piantati su più di 10.000 ettari in tutto il paese. Questo può essere considerato un grande traguardo, visto che più della metà della terra di Israele è semi-arida e arida e il KKL-JNF ha rimboschito 16.000 ettari di terra deserta.

Fondato più di 120 anni fa, il KKL-JNF è stata una delle prime organizzazioni al mondo a operare nel campo dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile. Oggi, con uno staff di oltre 1.000 professionisti in Israele, KKL-JNF è attivo in più di 550 paesi e lavora in stretta collaborazione con una vasta gamma di agenzie governative e ONG. Con il mandato del governo, KKL-JNF opera come Servizio Forestale Nazionale e Autorità dello Sviluppo Territoriale d'Israele. In questo modo gestisce oltre 10.000 ettari di bosco, sottobosco e spazi verdi, promuovendo allo stesso tempo numerose iniziative territoriali nazionali, che migliorano l'ambiente e la qualità della vita degli abitanti.

KKL-JNF è alla guida di Israele nell'affrontare la crisi climatica. I boschi del KKL-JNF assorbono annualmente tre milioni di tonnellate di CO₂, sono il polmone verde del paese, migliorano la qualità dell'aria, aiutano a ridurre la temperatura, e fungono da barriere per il rumore, oltre a fornire altri importanti benefici ambientali. Il Bosco di Yatir da solo è un esempio dell'impatto ecologico che può avere un impianto boschivo: una ricerca ha dimostrato che questo bosco, il più grande del paese, situato accanto al deserto del Negev, assorbe dall'atmosfera una quantità di anidride carbonica pari a quella delle rigogliose foreste europee.



Foresta di Ben Shemen

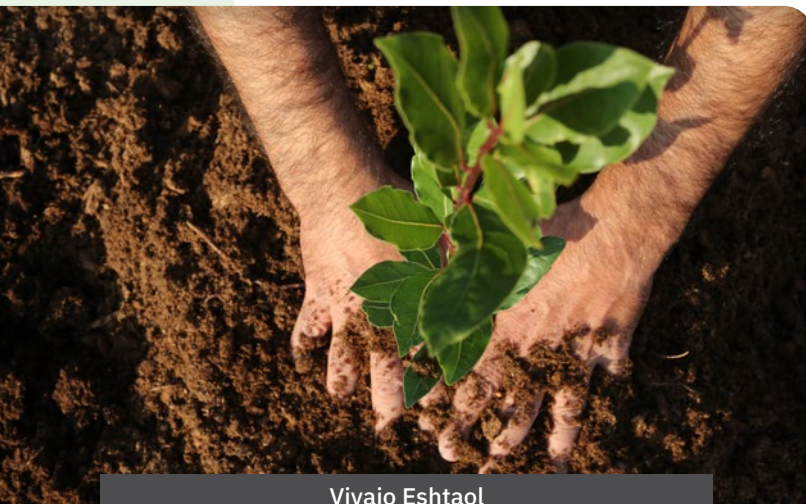
Foto: archivio fotografico del KKL-JNF

La riduzione dei gas serra è un altro dei vantaggi generati dal proliferare dei boschi del KKL-JNF; questo e altri obiettivi sono stati sviluppati dalla nuova Politica di Gestione Forestale del 2014, pensata per applicare gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'ONU (SDGs). Inoltre, il rinnovo delle foreste è effettuato a favore della biodiversità: si piantano alberi di specie ed età diverse, per fornire il giusto habitat agli animali e i giusti vantaggi ai residenti e ai visitatori, come ad esempio aree picnic e divertimento nei boschi, bei panorami, siti storici e percorsi escursionistici. Al sud, nella regione compresa tra l'Arava e il Negev, alcune piante resistenti alla siccità impediscono l'erosione

del terreno e aiutano a combattere la desertificazione. Queste piantagioni sono irrigate grazie a metodi innovativi sviluppati dal KKL-JNF per trarre vantaggio dall'aridità delle zone e dalle scarse quantità di acqua. Tutte queste innovazioni e scoperte sono condivise con altre regioni aride o semi-aride del mondo.

Gli incendi sono una grande minaccia per i boschi d'Israele, e a renderli più frequenti contribuiscono il clima secco, le estati lunghe, il cambiamento climatico e il piro-terrorismo. Il KKL-JNF ha creato dei tagliafuoco e delle torri di

vedetta, oltre ad aver messo a disposizione un team di pompieri e una flotta di autopompe, pronti a spegnere gli incendi boschivi. Quando gli incendi vengono placati, la sezione forestale del KKL-JNF mette in atto programmi di recupero specifici per ogni bosco.



Vivaio Eshtaol

Foto: Yossi Zamir, archivio fotografico del KKL-JNF



Incendio boschivo, Carmel

Foto: Albatross, archivio fotografico del KKL-JNF

Un altro sforzo effettuato per fronteggiare la crisi climatica è la creazione di un centro di innovazione, che il KKL-JNF sta attualmente sviluppando. Con l'intenzione di trovare alternative all'utilizzo di carburanti fossili, il KKL-JNF ha promosso iniziative per implementare l'utilizzo di energie rinnovabili, come l'energia solare. L'installazione di pannelli solari in Israele non è semplice e immediata, a causa della mancanza di terreni spaziosi in cui impiantarli, ma si sta lavorando per riuscire a utilizzare i corsi d'acqua e a rendere i pannelli galleggianti. Inoltre, gli scienziati del KKL-JNF stanno conducendo studi di fattibilità sugli impianti fotovoltaici.



Serbatoio Mishmarot

Foto: Eyal Bar Tov, archivio fotografico del KKL-JNF

Oltre ad aver trasformato il panorama d'Israele tramite il rimboschimento, i vari progetti di KKL-JNF sono stati la chiave per dare forma al paese, ad esempio promuovendo lo sviluppo di oltre 1.000 comunità, preparando il terreno per l'agricoltura, rafforzando l'economia idrica, risanando i corsi d'acqua inquinati, implementando i servizi pubblici e gli istituti medici, creando parchi e aree giochi per gli abitanti, promuovendo iniziative di educazione ecologica, supportando la ricerca agricola ecc. Il principio della sostenibilità è alla base di tutte le attività del KKL-JNF, alcune delle quali vanno oltre i confini dello Stato, arrivando persino in paesi con i quali Israele non intrattiene relazioni diplomatiche ufficiali, con cui il KKL-JNF condivide le proprie ricerche e il suo know-how su temi come lo sfruttamento delle zone aride.



Nahal Ashan

Foto: archivio fotografico del KKL-JNF

Piantare con il KKL-JNF in Israele

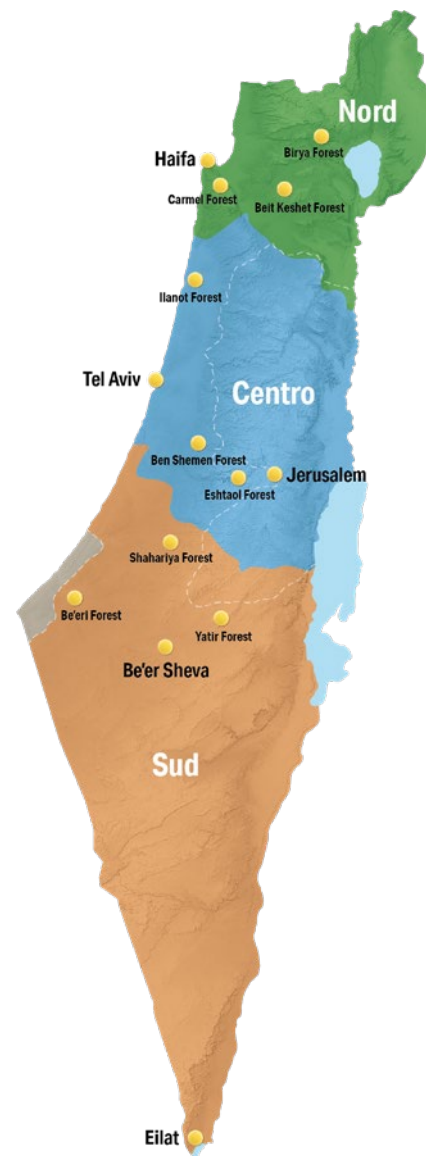
Le piantagioni e la gestione dei boschi sono portati avanti in questi modi:

Rimboschimento: effettuato tenendo conto delle condizioni climatiche e geomorfiche. Le piante sono studiate prima nei vivai del KKL-JNF, all'interno dei quali vengono condotte ricerche per stabilire l'adattabilità di una specie alla zona di piantagione designata. Le specie in questione includono conifere, alberi da frutta e alberi latifoglie, come querce, Pistacia Atlantica, terebinto, carruba, tamerice, pera siriana, olibano, biancospino ecc..

Riabilitazione: comprende il ripristino dei boschi danneggiati da incendi o da eventi climatici estremi, come la siccità, le piogge torrenziali e le tempeste di neve.

Rinnovamento: prevede il salvataggio dei boschi dalla degradazione che avviene con gli anni. Richiede interventi di conservazione che includono potatura, diradamento, disinfezione, gestione del pascolo e il trattamento d'infestazioni di parassiti.

Un progetto di rimboschimento è sviluppato in base alle dimensioni dell'area che richiede l'intervento e al numero di alberi che la popolano: queste due variabili determinano anche il nome dei progetti, che possono essere Giardini, piccoli Boschetti, grandi Boschetti o boschi.



* In allegato: una mappa delle regioni dedicate alla piantagione di alberi (settentrionale, centrale e meridionale).

Riconoscimenti ai Donatori

I donatori saranno ringraziati con un'iscrizione nei Libri d'Onore dei Boschi del KKL-JNF e con una placca onoraria affissa su un muro in uno dei siti commemorativi dei boschi del KKL-JNF. Riceveranno inoltre un certificato di ringraziamento personalizzato, preparato per l'occasione.



Cerimonia di Dedicazione

Una volta completato il sito, sarà organizzata una cerimonia per l'occasione in onore dei promotori del nuovo Boschetto o Bosco, alla presenza del donatore. La cerimonia prevede lo svelamento della targa commemorativa, la consegna del certificato di piantagione e la simbolica piantumazione di un albero, oltre ai discorsi tenuti dai promotori. Al termine della cerimonia verrà allestito un piccolo rinfresco per gli ospiti, se concordato in anticipo.

In casi eccezionali, KKL-JNF installerà una targa onoraria individuale in un bosco.



Alberi di Vita

Nella storia, i popoli e le religioni di tutto il mondo hanno riconosciuto agli alberi un potente simbolismo, e gli esseri vegetali sono stati per secoli intrecciati con la cultura umana.

Nella Bibbia, gli alberi hanno un ruolo rilevante. Le molte specie che vengono menzionate dal testo sacro sono utilizzate come metafora o simbolo di saggezza, giustizia o della vista stessa, come nei Proverbi 11:30, "Il frutto del giusto è un albero di vita..".

*Possa tu essere benedetto con i semi delle buone azioni
e il dolce profumo degli anni.*

*Possa la tua collaborazione con KKL-JNF riscoprirsi fruttifera
e possa assicurare a Israele un futuro verde e sostenibile per tutta la sua gente.*

Come posso dare il mio contributo nella lotta alla crisi climatica?

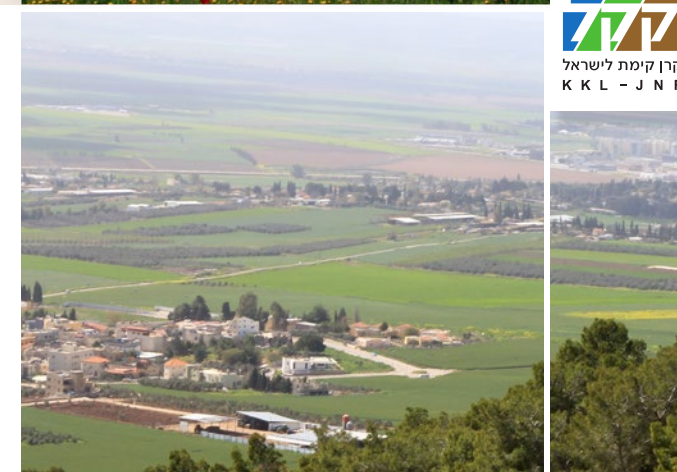
Rendi salde le tue radici in Israele: pianta un albero live su Zoom:
<https://plantatree.kkl.org.il/>

Supporta le operazioni di rimboschimento, la conservazione della biodiversità e dei boschi, il ripristino dei boschi bruciati e combatti la desertificazione (inglese): <https://bit.ly/3k73phh>

Sostieni la ricerca di KKL-JNF sulla gestione del terreno, dei boschi e dell'acqua, sugli ecosistemi, sulla sicurezza del cibo e sulla desertificazione (inglese) <https://bit.ly/3yPjHiY>

Guarda: KKL-JNF Agisce Contro la crisi climatica (sottotitoli in inglese)
<https://bit.ly/3ASf4qa>

Guarda: KKL-JNF – 120 Anni di Visione e Azione: <https://bit.ly/36ssg6X>





קרן קימת לישראל | Keren Kayemeth LeIsrael

Dipartimento per la raccolta di fondi | Divisione per il marketing di progetti per la raccolta di fondi

Gerusalemme, 2021 | Credito fotografico: archivio fotografico del KKL-JNF

www.kkl.org.il