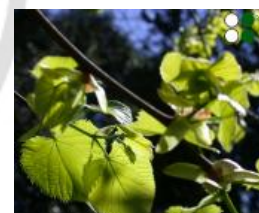


# L'intelligenza delle piante

**Regia:** Fabio Toncelli  
**Produzione:** SD Cinematografica  
**Durata:** 52'  
**Versioni:**   
**Formato:** HD

Da sempre siamo alla ricerca di nuove forme di vita intelligenti nell'universo, spinti dalla speranza di scoprire che non siamo soli nello spazio-tempo sconfinato, e apparentemente deserto, del cosmo. Ma siamo sicuri che, una volta giunto il momento fatidico di questo incontro ravvicinato tanto atteso, noi uomini saremo davvero in grado di capire di essere di fronte ad una "forma di vita intelligente"? Insomma, la domanda fondamentale, e sottilmente ironica, è: abbiamo realmente capito cos'è l'intelligenza? Questo documentario racconterà in esclusiva la straordinaria ricerca scientifica che promette di cambiare per sempre il modo in cui tutti noi guardiamo il mondo vivente che ci circonda e ci farà scoprire che, forse, non c'è bisogno di spingersi ai limiti della galassia per scoprire un'altra forma di vita intelligente. Questi "alieni" vivono in disparte, nascosti in una specie di mondo parallelo. Allora che ne dite: volete incontrare gli alieni? Volete varcare la porta che ci separa dalla loro misteriosa dimensione? - Modernissimi micro-circuiti stampati ad alta tecnologia in grado di rilevare il più piccolo scambio elettrico all'interno delle radici alla ricerca dell'elettroencefalogramma di una pianta; - I primi momenti di vita cibernetica di un "plantoide", una geniale pianta robot ideata per colonizzare lo spazio; - Un microscopio elettronico di ultima generazione per seguire come in una sequenza di "Viaggio allucinante" ("Fantastic Journey") lo scambio di sostanze chimiche all'interno di cellule vegetali; - La somministrazione di sostanze attive a livello neuronale umano per verificare reazioni simili nei vegetali; - Le prove che le piante fanno due cose che pensavamo appartenessero solo al mondo animale: ricordano e riposano.



sd cinematografica

worldwide distribution

lungotevere delle navi 19 - 00196 roma - italy  
ph: +39.06.3215114 - fax: +39.0664520220 - mail: info@sdcinematografica.it