

## Christmas Lecture: Il Pianeta delle Piante

03 Dicembre 2019

Un colloquium di Stefano Mancuso



11 Dicembre 2019 - 16:00

Aula Magna "Paolo Budinich", SISSA

Piante e animali rappresentano due mondi diversi e per molti aspetti opposti. Le piante sono lente, gli animali veloci, le piante sono statiche, gli animali mobili, le piante producono materia, gli animali la consumano. Fra questi due poli opposti oscilla la vita del pianeta. Conosciamo molto di ciò che riguarda gli animali, nulla di ciò che riguarda le piante. Eppure le piante sono la vita del pianeta, rappresentando la quasi totalità della massa vivente, mentre gli animali con la loro minuscola percentuale di biomassa appaiono del tutto irrilevanti. I meccanismi, i comportamenti, la difesa, la comunicazione, le strategie di espansione, la resistenza, l'organizzazione, la stessa evoluzione, tutto segue nelle piante una propria via originale e "sostenibile" che non possiamo più permetterci di ignorare.

Ad accompagnare la lezione un reading dell'attrice Sara Alzetta tratto dal romanzo di Primo Levi "Il sistema periodico".

Al termine dell'evento avremo il piacere di scambiarci gli auguri di Buone Feste con un brindisi.





---

[Amministrazione trasparente](#)

[Albo Pretorio](#)

[Il 5 x mille alla SISSA](#)

[Cookie Policy](#)

[Contact Us](#)

[Emergency Numbers](#)

[Privacy](#)