

Eroina del Pianeta! Janine Benyus



People and Planet

Biologa e autrice americana!

Janine è sempre stata una “nerd della natura”, curiosa di tutto e di tutti! È diventata un’autrice negli anni ‘90 e ha iniziato a lavorare come scrittrice di guide sulla natura. Durante i suoi viaggi, ha iniziato a osservare da vicino gli animali e a registrare tutte le strategie di adattamento che li avevano aiutati a sopravvivere in natura.

Col tempo, Janine ha cominciato a chiedersi come queste lezioni dalla natura potessero essere applicate per risolvere i problemi dell’uomo. Ha raccolto esempi in un quaderno di appunti, poi in una cartella, poi in un archivio e, infine, nel 1997, li ha pubblicati tutti in un libro intitolato “*Biomimicry: Innovation Inspired by Nature*”.

Ben presto, Janine ha cominciato a ricevere chiamate da aziende che le chiedevano come



Le pinne delle megattere hanno ispirato la progettazione di efficienti turbine eoliche!

poter utilizzare la natura per creare soluzioni tecnologiche. Così, nel 1998, ha avviato una società di consulenza denominata **The Biomimicry Guild**, che ha aiutato scienziati, ingegneri, architetti e altri innovatori a utilizzare le strategie della natura per creare prodotti ecologici, come **Air Carbon**, un tipo di plastica prodotta convertendo i gas serra in un materiale!

Lo sapevi che...

- Janine è nata in **New Jersey, Stati Uniti**, nel **1958**, e ha studiato **gestione delle risorse naturali e letteratura inglese** presso la **Rutgers University**.
- Le organizzazioni di Janine hanno collaborato con più di **250 clienti**, tra cui Kohler, Nike, Levi’s e Colgate-Palmolive!
- Nel **2006**, Janine ha sviluppato un database chiamato “Ask Nature”, dove gli utenti possono scoprire ed informarsi su come gli animali sono in grado di ispirare la tecnologia!

CURIOSITÀ!

Janine ama insegnare alle persone le sue conoscenze sul mondo della natura. Ritene che più persone impareranno a conoscere gli animali e i luoghi incontaminati del mondo, più saranno desiderosi di proteggerli!

I velocissimi treni proiettile sono stati ispirati al becco del martin pescatore!



CURIOSITÀ!

La biomimesi è la scienza di risolvere i problemi umani creando processi, prodotti o progetti ispirati alla natura!