

# Vanessa Lozano

Università di Sassari

## CITTÀ IN CUI LAVORI

Sassari

## FORMAZIONE

Dottorato in biologia vegetale

## AMBITO DI RICERCA

Biologie delle invasioni biologiche

## POSIZIONE

Ricercatore a tempo determinato



## PARLACI DELLA TUA RICERCA

I miei interessi scientifici sono la botanica, la scienza della vegetazione e la biologia delle invasioni biologiche. La mia ricerca ruota attorno alle piante e implica una comprensione approfondita delle comunità vegetali e degli habitat a diverse scale spaziali. La mia formazione accademica comprende ecoinformatica, classificazione delle comunità vegetali e degli habitat e aspetti gestionali.

Mi interessa capire i fenomeni naturali, come si muovono le piante e cosa succede quando arrivano in un nuovo ambiente. Mi chiedo quali siano le condizioni che consentono loro di stabilirsi in questi nuovi ambienti e di colonizzarli al punto da spodestare altre piante o danneggiare alcune specie. La mia ricerca si basa su ipotesi su come alcuni ambienti potrebbero essere trasformati con l'arrivo di specie diverse a causa di grandi cambiamenti come il cambiamento climatico ed eventi catastrofici come gli incendi.

Grazie al mio lavoro ho scoperto tanti nuovi ambienti, nuove nazioni e nuove persone. Quando vado in giro per lavoro imparo cose nuove, ma quello che mi piace di più è il fatto di scambiare conoscenze e lì mi rendo conto della grande biodiversità che ci circonda.

## RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

Il bello del mio lavoro è che ogni giorno può essere diverso! Ci sono giorni in cui esploro la natura e cerco le piante e i loro possibili cambiamenti. Sto cercando le differenze e le somiglianze tra loro, misurandole, annusandole e fotografandole. Ci sono giorni in cui carico tutte le informazioni raccolte in campo sul mio PC, per poi analizzarle per vedere se c'è stato qualche cambiamento e per scoprire perché. Ci sono altre volte in cui insegno agli studenti la materia che mi piace e parlo di specie vegetali, ma soprattutto cerco di coinvolgerli e sensibilizzarli sul perché bisogna preservare la natura.

**HOBBIES/TEMPO LIBERO**

Mi piace fare trekking con la famiglia e fare danza contemporanea

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE**

Macchina fotografica, taccuino, matita e GPS

**DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE**

Divertimento, esplorazione, consapevolezza

**MATERIA PREFERITA A SCUOLA**

Biologia

**LIBRO PREFERITO**

El hombre en busca de sentido

**FILM PREFERITO**

Into the wild