**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 897 del 04/04/2013**

**FEM nell'importante pubblicazione scientifica della Cambridge University Press**

# RICERCATRICE FEM TRA LE 30 GRANDI FIRME DEL LIBRO DELLA CAMBRIDGE

## E' stato pubblicato dalla prestigiosa casa editrice Cambridge University Press un nuovo libro intitolato "The Balance of Nature and Human Impact" - Gli equilibri naturali e l'impatto antropico. Si tratta di una pubblicazione scientifica di alto livello a cui hanno contribuito 30 scienziati di tutto il mondo. Per l'Italia c'è la firma di Annapaola Rizzoli, medico veterinario del Centro Ricerca e Innovazione della Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige.-

Il libro considera la situazione di diversi tipi di ecosistemi e specie viventi, sia vegetali che animali, e ne esamina lo stato in relazione ai cambiamenti che il pianeta sta affrontando principalmente a causa delle attività umane: cambiamento climatico, globalizzazione dei commerci e incremento della popolazione umana. Quali sono gli effetti di queste attività ? Gli equilibri ecologici delle popolazioni e delle comunità sono disturbati in modo da sconvolgere l'equilibrio della natura, oppure non sono perturbati in modo cosi catastrofico?. "Si sostiene spesso – spiega Annapaola Rizzoli - che i grandi mutamenti del clima e del livello del mare si siano verificati più volte nel passato geologico, molto prima che le attività umane avessero inizio. Tuttavia quanto si sta manifestando attualmente risulta molto impattante sul funzionamento degli ecosistemi e sul benessere umano e spesso è condizionato dall'attività umana". La pubblicazione affronta anche la tematica dell'invasione delle specie aliene in diversi ecosistemi. Anche in Trentino si stanno manifestando questi fenomeni, vedi zanzara tigre e Drosophila Suzukii. -

()