

Ecosistema **I cambiamenti** **dell'ambiente** **e le loro cause**

MONICA CALAMANDREI

■ Che gli ecosistemi non solo dei nostri Appennini ma di tutto il mondo si stiano modificando è ormai un dato di fatto. Ma quali sono le principali cause che influenzano questi cambiamenti?

«Per quanto riguarda le nostre montagne, gran parte di questi cambiamenti sono frutto della così detta "Rivoluzione del verde" del dopoguerra» ha dichiarato lo zoologo Giuseppe Bogliani, durante un incontro organizzato da Ada nel Palazzo delle Orsoline. «L'introduzione nell'agricoltura di macchine motorizzate e l'utilizzo sempre più diffuso di fertilizzanti e parassiti chimici ha favorito l'aumento della produzione, ma ha anche causato un pericoloso degrado ambientale». E come in tutte le cose, gli effetti sono stati sia positivi che negativi. «Se da una parte oggi siamo in grado di produrre cibo per 6/7 miliardi di uomini, eliminando idealmente il problema della fame nel mondo dall'altra i danni riportati dall'ambiente hanno provocato cambiamenti negli ecosistemi causando in alcuni casi l'estinzione di qualche specie animale».