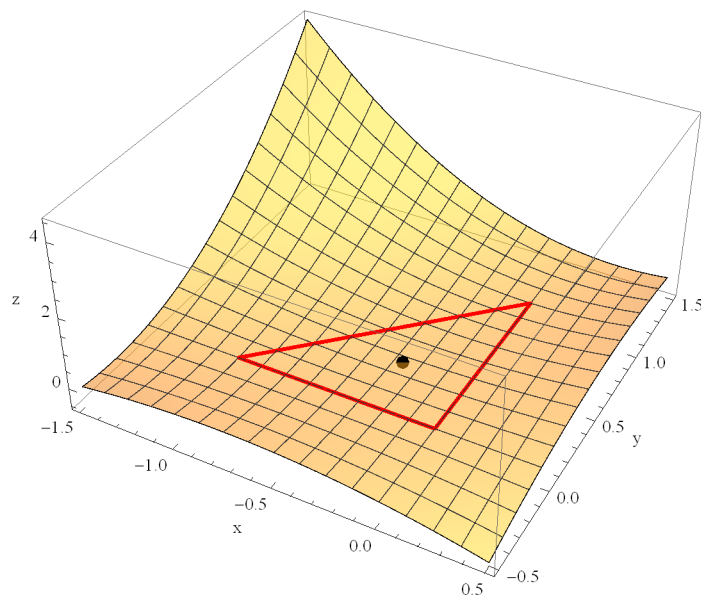


**La funzione  $f(x, y) = x^2 y - x y^2 + x y$  e la sua restrizione al triangolo di vertici  $(-1, 0)$ ,  $(0, 0)$ ,  $(0, 1)$ .**



Considerate le piccole variazioni della funzione all'interno di questo triangolo, la precedente figura non evidenzia bene il fatto che il punto segnato all'interno è di minimo. Uno zoom della parte interessata evidenzia invece bene la situazione.

