## Soluzione superiore/superiore avanzato es.3:

## La peste nera rese le donne più basse La peste nera causò milioni di morti in Europa. Oltre alla disperazione, lasciò un'altra eredità, tutta femminile: diminuì l'altezza delle donne.

I FATTI. A sostenerlo è Sharon DeWitte, dell'Università della Carolina del Sud (Usa) che - dopo aver confrontando le tibie e i canini di donne morte prima e dopo la peste - ha pubblicato i risultati del suo studio nell'American Journal of Human Biology.

A fine Trecento, a peste conclusa, le **condizioni** di vita della popolazione erano migliorate in tutta Europa: c'era più lavoro, le persone erano in media più sane e circolava più cibo. Come **spiegare** (altra possibilità: **mai**) allora questo fatto?

La ragione, afferma DeWitte, è nell'alimentazione: **una** dieta ricca di grassi (che incidono sugli ormoni) potrebbe aver accelerato la pubertà delle donne. Il raggiungimento anticipato della fase **dello** sviluppo avrebbe provocato un arresto nella crescita.

LE ALTRE SPIEGAZIONI. Questa, precisa la studiosa, è un'ipotesi: la causa potrebbe essere anche di tipo opposto. Le donne, cioè, mangiavano troppo poco e questo potrebbe aver rallentato il loro sviluppo. Il che significherebbe che il miglioramento globale dell'alimentazione sarebbe andato a vantaggio solo degli uomini.

È possibile anche un'altra spiegazione: una sorta di **tragica** (altra possibilità: **sfortunata**) "selezione naturale". Le donne più alte potrebbero cioè essere morte durante l'epidemia.

(adatt. da <u>focus.it</u>, 17 novembre 2017)