

Quando si viene sorpresi da un acquazzone, ci si bagna di più camminando o correndo?



In ogni caso, meglio bagnarsi meno possibile.

**D**ipende. Di solito ci si bagna di meno quanto più velocemente si arriva alla macchina. In realtà la questione, che ha affascinato anche illustri matematici, dipende da tre fattori: intensità e angolazione della pioggia, dimensioni della parte del corpo esposta e tempo trascorso sotto la pioggia. La regola generale parte infatti dal presupposto che la pioggia cada verticalmente. Ma che cosa succede se si alza il

vento e la pioggia comincia a cadere in diagonale? In quel caso per bagnarsi di meno potrebbe essere meglio camminare. **Borsaglio.** Se si corre con una velocità superiore a quella orizzontale della pioggia, l'acqua che colpisce la parte anteriore del corpo è maggiore di quella che si evita di prendere in testa. E meglio camminare anche se la pioggia arriva alle spalle alla stessa velocità della nostra andatura.

### SAPERNE DI PIÙ

Probabilità, numeri e code, Rob Eastaway e Jeremy Wyndham Dedalo