

Questionario IIa esperienza

- 1) Su gel di silice il beta-carotene ha un R_f di 0.9 utilizzando come eluente una miscela etere di petrolio/acetone = 8 a 2. Cosa succederebbe al valore di R_f se aumentassi la polarità della fase mobile?
- 2) In merito al quesito 1, Cosa succederebbe al valore di R_f del beta-carotene se diminuissi la polarità della fase mobile?
- 3) Una miscela contenete molecole assai polari (ammine o zuccheri) si separa agevolmente con una cromatografia in fase diretta o inversa? Perché?