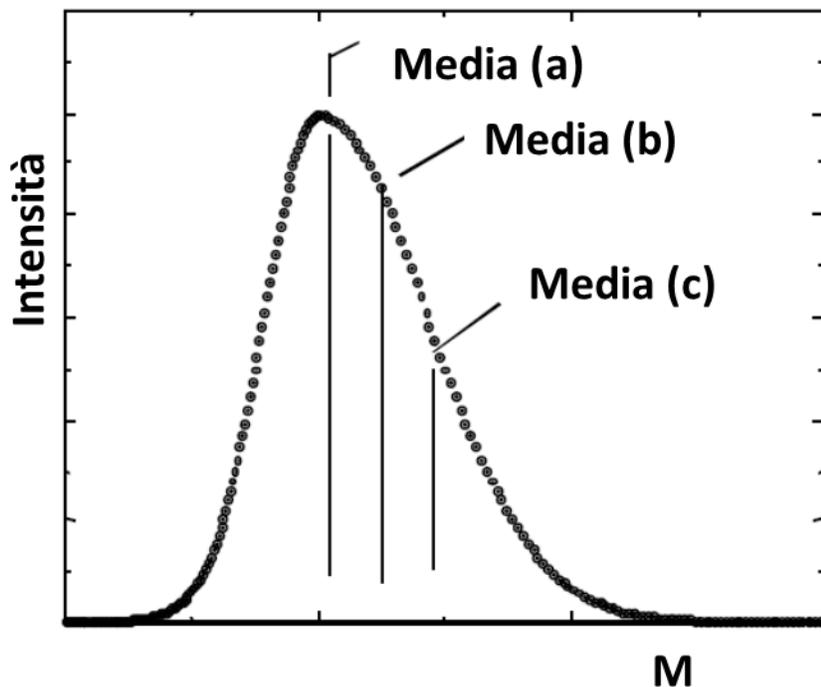


Argomenti e quesiti da sviluppare in maniera autonoma o in gruppi

- 1- Elencare i metodi di determinazione dei pesi molecolari che permettono di ottenere \bar{M}_n e \bar{M}_w .
- 2- Nel diagramma di Zimm di un esperimento di Light scattering, si determina un'intercetta di 3.33×10^{-7} (con $RT=600$ nell'unità di misura adeguata). Qual è il corretto peso molecolare medio?
 - A. $\bar{M}_n = 1.8 \times 10^9$
 - B. $\bar{M}_n = 3.0 \times 10^6$
 - C. $\bar{M}_w = 1.8 \times 10^9$
 - D. $\bar{M}_w = 3.0 \times 10^6$
 - E. $\bar{M}_w = 3.0 \times 10^7$
- 3- Considerando la seguente distribuzione dei pesi molecolari:



Indicare quale tecnica di determinazione dei pesi molecolari è stata usata per ottenerla e indicare quali medie, ragionevolmente, corrispondono ad (a), (b), (c).