

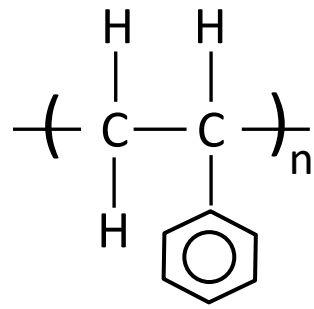
1-Lo stirene può essere polimerizzato per:

- a) P. catena radicalica
- b) P. a catena anionica
- c) P. a catena cationica
- d) tutte le precedenti

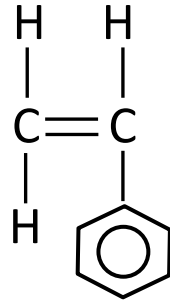
2-Quale delle P. a catena del quesito precedente sceglieresti per ottenere un polimero monodisperso?

Polimerizzazione a catena anionica vivente

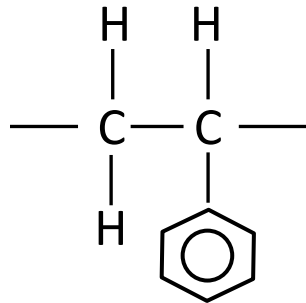
Polistirene (PS)



Monomero
(stirene)

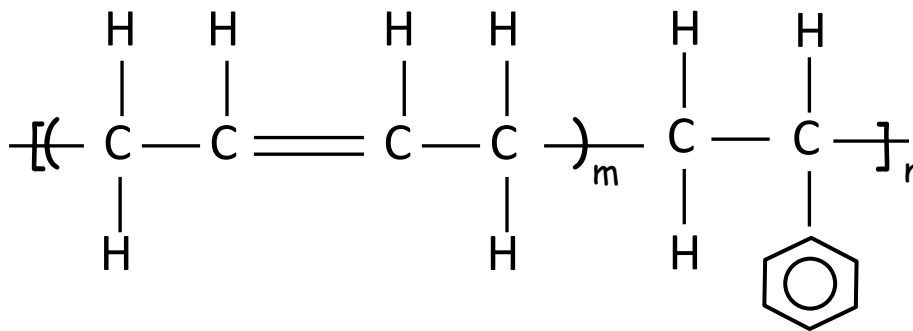


Unità monomerica

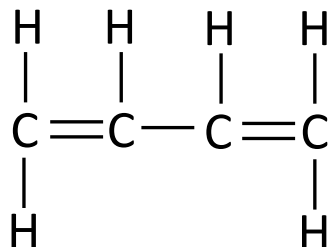


L'unità costitutiva coincide con l'unità monomerica

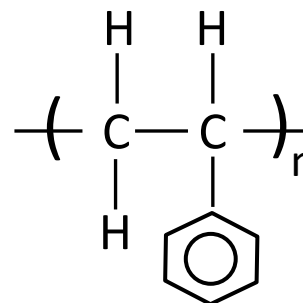
**Gomma stirene butadiene
(SBR)**



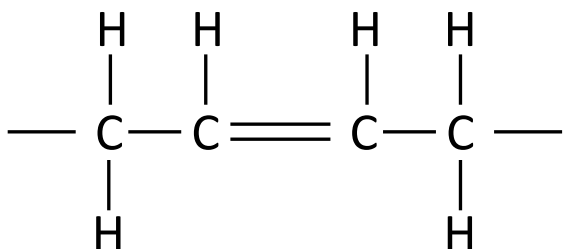
Monomero A
(butadiene)



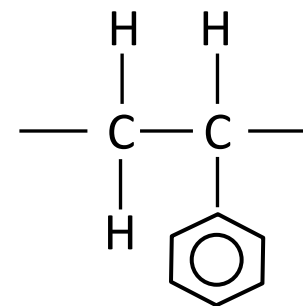
Monomero B
(stirene)



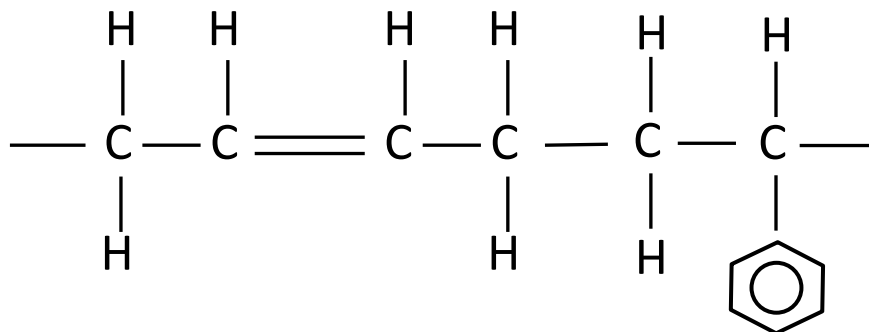
Unità
monomerica (A)



Unità
monomerica (B)



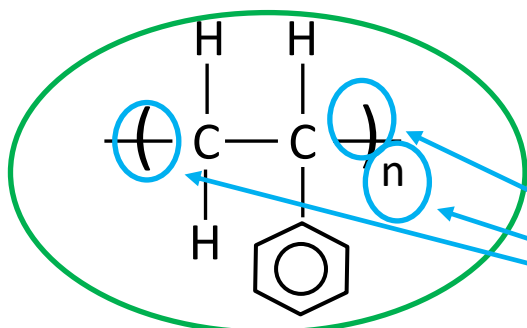
Unità costitutiva



Raccomandazione

Formula di struttura del polimero

Polistirene (PS)



Parentesi e grado di polimerizzazione, n, sono presenti nella formula di struttura del polimero, non nell'unità costitutiva

Unità monomerica e costitutiva

