



Secondo il modello di Bohr nell'atomo di idrogeno i raggi delle orbite permesse sono direttamente proporzionali al quadrato del numero quantico principale n .

SPUNTI PER IL COLLOQUIO

Lo studente può:

- descrivere il modello dell'atomo di Bohr
- illustrare la condizione di quantizzazione di Bohr
- scrivere l'equazione dei raggi delle orbite permesse e delle relative energie
- spiegare come il modello di Bohr giustifica lo spettro dell'atomo di idrogeno