

LICEO SCIENTIFICO MORGAGNI, VIA FONTEIANA, ROMA

Prof.

A.S. 2019-2020

COLLOQUIO PER L'ESAME DI STATO

Discussione di un elaborato concernente le discipline di indirizzo.

L'argomento assegnato al candidato zzzzz è il seguente:

Il candidato:

Descriva e dimostri i possibili moti di una carica elettrica dotata di velocità iniziale v che entra in un campo magnetico uniforme B .

Successivamente calcoli e spieghi il significato del limite per $B \rightarrow 0$ e successivamente per $B \rightarrow \infty$.