## **DOMANDE DI TEORIA ESAME FISICA**

4 es di maxwell con dim Che significa campo conservativo (ass) Ciclo di Carnot Cono con v angolare costante Conservazione energia meccanica (sibi) Cos'è un gas perfetto (bald) Cosa può fermare gli elettroni che si muovono? (Baldi) —> Definizione centro di massa (bald) Dimostrazione espansione libera Enunciato di Clausius (bald) Equazione del moto e energia meccanica poi (sibili) Equazione del moto oscillatore armonico (sibilia) Equazioni di Maxwell Esempio di forza centrale (ass) Esempio di forza conservativa Esercizio corpo solido Esercizio quantità di moto+ Esperienza di joule (sibi) Esperimento di joule con spiegazione calorimetro Faraday-Lenz (bald) Fenomeno di rotazione (bald) Flusso magnetico (ass) Forza fili percorsi da corrente Forze conservative Legge dei gas perfetti (bald) Legge di Coulomb (bald) Legge oraria di un oggetto posti ad altezza h e poi lasciato cadere (bald) Leggi di Kirchoff (sibilia) Massa inerziale (bal) Momento di inerzia (bal) Momento di inerzia (bald) Per avere resistenza più bassa possibile—> bassa resistività (baldi) Perché Faraday-Lenz ha segno "- "(bald) Se non ci fosse attrito in un campo elettrico? —> accelerato all'infinito (bald) Seconda legge di Ohm (baldi) Seconda legge termodinamica (sibilia) Secondo principio termodinamica (bald) Teorema di gauss e dimostrazione(bald) Urti (bald) V razzo che va nello spazio Variazione di entropia per il gas perfetto Velocità areolare