







## 1 Pallelpio tertiadinemies PRINCIPIO DI CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA l'énergia interma di un sistema termodumenia insecto e contamte" bicancio totale emergetico DU=Q-L △U - t, commeno alla temperatura emergia in transito, il calore viene amorbito o cedito, si trasferirce da um corpo all'altro L -> lavoro meccanico, t.s le 3 some di energia pomono trasformonos l'una mell'altre RICORDA E=mc2: mon is puō trasformane in altro · man a somme, ma moltiplucazioni evenebbe meno je princupio gaeileiono Mammabilité dei termini) ela mana mon si transorma in energia · l'energia & enguale al prosotto Calone = lavono lavoro che si trasforma in calore automosice che viaggia, muavendosi abbiomo una votiazione di energia cimetica = lavoro ( permette lo spostomento dell'auto) Se l'auto frena, l'energia cimetica (o lavoro mecconico). si è traspormeta in un aumento di temperatura, a vantaggio dell'energia molicolore, re lavoro si tranjo oma in caeone. Il lavoro si è dissipato in un altra forma di energie che trastita

