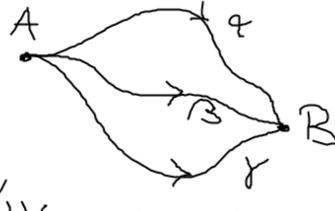
RIPASSO FORZE CONSERVATIVE

FORTA CONSERVATIVA - il lavoro svolto

PUNTO SOGGETTO A
FORZA CONSERVATIVE



lungs un qualriose percors che vo da

A a B dipende sols

doi punti iniziale A e

finale B (e non dolla

paticolore tracettoria

seguite)

09NIF CONSERVATIVA ammete una ENERGIA POTENZIALE tole che X/ 1-3B = Un-UB = - DU ENERGIA POTENZIALE ASSOCIATA A UNA CERTA FORZA CONSERVATIVA è il lavoro (eventuale) che la forza conservativa comprebbe re il corpo si spostasse della sua posizione a quella de riferimento (U=0)

THE EN CINETICA

LAVORO
RISULTANTE

LAVORO DELLE FORZE CONSERVATIVE

WADE - ON- OB

SE SU UN SISTEMA AGISCONO SOCO FORZE CONSERVATIVE (O QUELLE NON CONSERV. NON FANNO LAVORO)

KB-KA = UA-UB => KB + UB' = KA + UA
TH. DI CONS. EN. MECCANICA