# Formulario

Thursday, 15 June 2023

dilars porgras Cono terces 23:24 1

L-great-gregosback to = u. m. g L-ollet : f.o. sporkate

## CHEHATICA WIBINENSIONALE

\* HOTO RETTLINEO UNIFORME (\* (\* (\*)) HOTO UNIT

NTE ACCELERATO rovan Vacani

CORPO IN CAPATA LIGERAS HAT TOSTA

CELERATIONE uni formulami e recevelo

mi dimentionale du anniene
lungo l'arm delle y dove l'anderazione
cortante elle lagisce sul corto e a-g

VELOCITÀ"

-> ( vibi = 40 - 9t 412) . 4. ± 56 - 19t2

t diferrale se Mianno-Studiando il mato di Natila (+) o quello di diresa (-)

. HOTO ARHONICO SEMPLICE : 12 wx = 0

of ! I - fuguerxa [51].[HE]

W=K

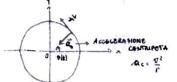
T=2TTM

### CINEMATICA BIBIHENSIONALE

· MOTO PARABOLICO · asse > Hoto Kettilius miniforme (+ tie cost) a some y a Hote sunformmente accelerato (=> ay= cost)

12(t) = 20 + Ve, x.t | 9(t)= 40 + 15,4 t - 19t2 (+) specso de trues service ty(t)=100,4 - 9t

. HOTO CIRCOLARE UMPORHE



|v| . ATT . WT (w > butsarous)

a sec x: xit = R cos (Fiti)

D muy: 411 = RMU[Olt]

\* PER UN 050 PARTITU DO FERDO A=mossienias valle molle 02 Umex = UX. NU

· Prumo pronopio della decamina

· Secondo prinipro della obuanne

· luse primpio della diversa

EUANDO BUE CORPI INTERRUISCONO, LA FORTA CHE IL CORPO D ESERCITA ONL CORPO D É UDURLE IN MODULO E DIRETIE E CON VERSO OPPOSTO, ALLA FORTA CHE LL CORPO D ESERLATA SUL CORPO D

. FORTA PESO

PORTA ELASTICA

F= mg F=-KAZ

O FORTA de STRITO

· Forza di altreto statici

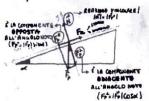
F. OF, WEX F JUS N !!!

Form of attato objumico Fa = Man

No Fp -

### APPLICATION!

n PIANO INCLINATO → Licerday di scriper il risterna di litera delle z se parallel piano inclinato scesso



D CORPO IN HOTO CLECOLARE UNIFORKE



FORTA

# LAVORO ED ENERGIA

B LAVORO Z.F.S [J]

Le Potenta (=) lawaro comptuto P. L [=] = [W]

Tr= Ec+Ep

D ENERGIA CINETICA

U ENERGIA POTENTIALE ASS

ENERGIA ROTENSIALE - Ep = mgt ENBEGIA POTENTIALE \_\_ Er . 1 4x2 Ep= m-y. (R+V6)

DE. E. E.

Lite ite



QUANTITÀ di HOTO Tomo

· MPULSO · J = Set => J- AF (SE Face oclante)

(1) Fislama isotato ( Comercione distra quantità di moto ( . 1)



dell'energia omina Wittens or Time. 1) 000000 He Wrong 4) +0" O+1

Prirang . Vi Pi=m2. V21

m. ITA h solto - 1/2 Vi T=m, 0 1 R(+)= Ri+ v.t- 13t Rif 18 fpi+F=mi.e 10 0= 1/n 0 = A, ta 0 = 0

(on 0= 1/n 0 Frz - Tonze The state of the s Fp1 - T = m1.0 -fo+1 = m7.0 fortand o - m +/- Desistence Att-6 Rx = fe + T - T + fo Py = - fp = + N2 = 0 a = f - (V - pd) f23-193 = m30 Rd. pd.V

1

