

----- 1 -----
Energia cinetica = 0.6097E+05 joule

Forza = 0.2251E+03 N

Volume finale = 0.1218E+07 cm**3

----- 2 -----
forza sull'1.095% della superficie = 0.5864E+02 N

Probabilita` = 0.8190E-02

Energia = 0.8800E+12 erg

----- 3 -----
Tempo = 0.8664E-02 s

Temperatura pelle = 0.3079E+03 K
= 0.3473E+02 gradi C

Densita` media = 0.9450E+03 kg/m**3

----- 4 -----
Velocita` del campione = 0.3121E+02 m/s

Capacita` termica = 0.1411E+00 kcal/"C
= 0.5908E+03 joule/"C

Volume = 0.2455E+02 litri

----- 5 -----
Energia dissipata = 0.2416E+18 erg

Velocita` finale = 0.3194E+02 m/sec

forza sull'1.095% della superficie = 0.2066E+06 N

----- 6 -----
Volume iniziale = 0.3340E+06 litri

Portata condotto = 0.9321E-03 cm³/sec

Densita` del legno = 0.5526E+03 kg/m³

----- 7 -----

Capacita` termica = 0.2174E+00 kcal/"C
= 0.9098E+03 joule/"C

Area = 0.5000E-17 m²

Area sezione = 0.5605E+00 m²

----- 8 -----

Vertebra numero 1

Volume iniziale = 0.2014E+06 litri

Periodo pendolo = 0.3103E+00 sec.

----- 9 -----

Numero di Reynolds = 7945 > 2000, moto turbolento

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1676E+04 N

Energia = 0.2721E+11 erg

----- 10 -----

Area sezione = 0.8982E+01 cm²

Valor medio della temperatura = 0.6091E+02 "F

Accelerazione = 0.7862E+01 g

----- 11 -----

Peso = 0.1550E+07 N

Accelerazione centripeta = 0.1975E+02 m/s²

Pressione = 0.3222E+05 Pa

----- 12 -----

Velocita` tangenziale = 0.1700E+03 m/sec

Quant. saccarosio diffusa = 0.5243E-06 kg

Tempo = 0.8551E-02 s

----- 13 -----

Tempo = 0.1957E+04 s

Lunghezza pendolo = 0.4020E+03 cm.

Tempo = 0.1254E+00 s

----- 14 -----

Concentrazione = 0.7304E-03 mg/m**3 <= 0.001 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Diametro del tubo = 0.2455E+01 cm

Volume = 0.8370E-05 m**3

----- 15 -----

Tempo di attraversamento = 0.2903E+01 s

Massa bilia # 1 = 0.6823E+03 g

Valor medio della temperatura = 0.1602E+02 "F

----- 16 -----

Altezza raggiunta = 0.2652E+04 m

Densita` = 0.3517E+04 kg/m**3

Spazio percorso = 0.5396E+02 m

----- 17 -----

Pressione media = 0.2697E+06 Pa

Forza = 0.2523E-14 N

Temperatura finale = 0.1148E+02 gradiC

----- 18 -----

Forza = 0.1096E+02 N

Lavoro di F1 = -0.1895E+03 joule

Pressione = 0.3236E+05 Pa

----- 19 -----

Area sezione = 0.1190E+02 cm**2

Calore specifico medio = 0.2060E+04 J/(kg*grado)

Vertebra numero 3

----- 20 -----

Pressione = 0.1754E-03 atmosfere

Valor medio della quantita` di calore = 0.2460E+03 J

forza su una faccia = 0.7371E+07 N

----- 21 -----

Energia = 0.1242E+13 erg

Forza = 0.1540E+02 N

Calore latente = 0.1044E+05 cal/mole

----- 22 -----

Pressione = 0.9741E+06 Pa

Pressione = 0.8175E-04 atmosfere

Valor medio della tensione superficiale = 0.2000E-01 N/m

----- 23 -----

Energia = 0.7294E+05 J

Numero piu` prob. rimbalzi = 638

Potenza minima motore = 0.6874E+02 kW

----- 24 -----

Velocita` tang. = 0.3505E+06 cm/sec

Numero di Reynolds 1557 < 2000, moto laminare

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Massa liquido = 0.2223E+03 ton.

----- 25 -----

L'asta va sospesa a 0.3733E+00 m dal peso no.1

Energia = 0.1127E+07 joule

Forza = 0.4108E+01 N

----- 26 -----

Diametro = 0.2614E-04 m

Forza = 0.2292E+07 dyne

Numero di Reynolds 1616 < 2000, moto laminare

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

----- 27 -----

Capacita` termica = 0.5189E+00 kcal/"C
= 0.2172E+04 joule/"C

Tempo = 0.1891E+04 s

Volume = 0.1155E+05 m**3

----- 28 -----

Innalzamento capillare = 0.1675E+01 cm

Velocita` tang. = 0.5249E+06 cm/sec

Calore specifico = 0.1111E+00 kcal/kg*"C
= 0.4650E+03 joule/kg*"C

----- 29 -----

Lunghezza pendolo = 0.1099E+02 cm

Prob = 0.9114E+00

Forza risultante = 0.1232E+02 newton

----- 30 -----

Tempo = 0.1095E+00 s

Volume medio = 0.3735E+04 dm**3

Volume = 0.5473E-05 m**3

----- 31 -----

Massa = 0.4808E+05 kg

Forza = 0.4722E+02 N

Pressione media = 0.2667E+03 kPa

----- 32 -----

Lavoro = 0.4301E-19 J

Prob = 0.8556E+00

Forza necessaria = 0.9518E+05 newton

----- 33 -----

Forza = 0.1140E+04 N

Lavoro di F1 = -0.1497E+03 joule

Massa aria = 0.4391E+03 kg

----- 34 -----

Temperatura del gas = 0.3022E+03 C

Peso s.l.m. = 0.1226E+10 dyne

Energia = 0.1124E+04 joule (in 1 sec)

----- 35 -----

v_limite = -.1014E-04 m/s

Peso s.l.m. = 0.1543E+16 dyne

Costante elastica = 0.8219E+03 N/m.

----- 36 -----

Pressione = 0.4858E+06 Pa

Forza = 0.2538E+04 N

Numero piu` probab. rimbalzi = 825

----- 37 -----

Pressione = 0.8622E+06 dyne/cm**2

Efficienza = 0.7727E-01

Probabilita` = 0.1186E-02

----- 38 -----

Calore specifico medio = 0.2039E+04 J/(kg*grado)

Numero di Reynolds = 0.6320E-07

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Prob = 0.5523E-01

----- 39 -----
Probabilita` = 0.8740E+00

Lavoro = 0.1373E+04 joule

Quantita` NaCl diffusa = 0.5184E-07 kg

----- 40 -----

Lato = 0.3139E+01 cm

Portata condotto = 0.6309E-08 m³/sec

Numero di Reynolds = 0.1445E-06

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

----- 41 -----

Velocita` = 0.4236E+03 km/h

Calore latente = 0.1034E+05 cal/mole

Pressione = 0.8592E-05 atm.

----- 42 -----

Numero di Reynolds = 0.3041E-07

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Forza = 0.3525E+05 newton

Massa liquido = 0.9309E+03 ton.

----- 43 -----

Vel. bilia # 1 = 0.1633E+04 cm/sec

Temperatura = 0.2864E+03 K

Accelerazione = 0.3150E+01 m/s**2

----- 44 -----

Tempo = 0.1875E+04 s

Valor medio del momento della forza = 0.1976E+03 N*m

caselle roulette = 15

----- 45 -----

Velocita` media = 0.8450E+02 micron/s

Calore specifico = 0.3100E-01 kcal/kg*"C
= 0.1298E+03 joule/kg*"C

Probabilita` = 0.1176E-02

----- 46 -----

Quantita` di calore = 0.1798E+07 cal.

Area sezione = 0.4482E+02 cm**2

Lavoro di F2 = 0.5696E+03 joule

----- 47 -----

Tempo = 0.1690E+03 s

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.4881E+01 "F/m

Velocita` del campione = 0.3406E+02 m/s

----- 48 -----

Velocita` = 0.2668E+00 m/sec

Forza = 0.3118E+02 N

Tempo = 0.2173E+04 s

----- 49 -----

Peso = 0.6837E+00 N

Lavoro di F1 = -0.1349E+03 joule

Pressione di vapor saturo = 0.1939E+00 Pa

----- 50 -----

Vel. media fluido = 0.2823E-02 m/sec

Pressione media = 0.5735E+02 mmHg = 0.7645E+04 Pa

Pressione parziale = 0.7239E+00 mmHg = 0.9649E+02 Pa

----- 51 -----

Forza = 0.1824E+02 N

Prob = 0.9289E+00

Diminuzione di pressione = 0.1490E+01 %

----- 52 -----

Lunghezza sbarra = 0.1862E-01 m

Spazio percorso = 0.4999E+02 m

Forza = 0.1345E+01 N

----- 53 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.6128E-09 kg

Temperatura finale = 0.2923E+02 gradiC

Tempo = 0.3443E+02 s

----- 54 -----

Massa = 0.9000E+03 kg

Capacita` termica = 0.7620E-02 kcal/"C
= 0.3190E+02 joule/"C

Forza da applicare = 0.2025E+02 newton

----- 55 -----

Massa liquido = 0.8909E+03 ton.

Temperatura = 0.7573E+03 K

Pressione = 0.3099E+05 Pa

----- 56 -----

Numero di Reynolds = 7931 > 2000, moto turbolento

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:

NR = diametro * densita` * v / viscosita`

forza sull'1.095% della superficie = 0.6655E+02 N

----- 57 -----

Forza = 0.9313E+01 N

Accelerazione = 0.2844E+01 m/s**2

Energia = 0.8311E+05 J

----- 58 -----

Tempo di attraversamento = 0.1463E+01 s

Vertebra numero 2

Accelerazione centripeta = 0.2233E+02 m/s**2

----- 59 -----

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.9171E+03 N

Vel. bilia # 2 = 0.2036E+03 km/h

Spazio di frenata = 0.1522E+03 m

----- 60 -----

Pressione = 0.8460E+06 dyne/cm**2

Quant. saccarosio diffusa = 0.1017E-07 kg

Innalzamento capillare = 0.1557E+01 cm

----- 61 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1412E-09 kg

Forza = 0.9079E+06 dyne

Valor medio del modulo di Young = 0.1586E+11 N*m**-2

----- 62 -----

Forza = 0.1947E+07 dyne

Forza = 0.1130E+00 N

Costante elastica = 0.5547E+03 N/m.

----- 63 -----

Lavoro = 0.3607E-19 J

Lunghezza pendolo = 0.1187E+03 cm.

Quantita` NaCl diffusa = 0.2035E-04 kg

----- 64 -----

Velocita` = 0.1694E+02 m/s

Tempo = 0.3983E+02 s

Temperatura = 0.2990E+02 K

----- 65 -----

Forza = 0.7657E-01 N

Coefficiente di attrito = 0.8865E-03

Coefficiente di diffusione = 0.1297E-08 m**2/s

----- 66 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.1581E+04 kg

Pressione di vapor saturo = 0.1201E+05 Pa

Innalzamento capillare = 0.1394E+01 cm

----- 67 -----

Velocita` = 0.7796E+00 m/s

Periodo pendolo = 0.3578E+00 sec.

Forza = 0.2410E+03 N

----- 68 -----

Superficie = 0.4763E-01 cm**2

Temperatura = 0.4337E+03 K

Eco dopo 0.3245E+02 ms

----- 69 -----

Forza = 0.4483E+07 dyne

Spazio percorso = 0.4380E+02 m

Pressione parziale = 0.3550E-01 mmHg = 0.4732E+01 Pa

----- 70 -----

Probabilita` = 0.1105E+00

Forza = 0.7728E+09 newton

Spazio percorso = 0.4839E+02 m

----- 71 -----

Velocita` = 0.1796E+01 m/sec

Probabilita` = 0.4360E+00

Velocita` media = 0.1137E+03 micron/s

----- 72 -----

Energia = 0.2921E+06 cal

Densita` glicerina = 0.1260E+01 g/cm**3

Velocita` V2 = 0.3039E+01 cm/sec

----- 73 -----

Densita` metallo = 0.7711E+01 g/cm**3

Capacita` termica = 0.1239E-01 kcal/"C
= 0.5187E+02 joule/"C

forza su una faccia = 0.6891E+07 N

----- 74 -----

Velocita` tangenziale = 0.3901E+03 m/sec

Densita` = 0.2215E+04 kg/m**3

Probabilita` = 0.4656E-02

----- 75 -----

Innalzamento capillare = 0.1455E+01 cm

Temperat. media = 0.5984E+03 kelvin

Velocita` iniziale = 0.2851E+02 km/h

----- 76 -----

Costante elastica = 0.4711E+03 N/m.

Energia = 0.2864E+03 kcal

Vel. bilia # 2 = 0.1410E+03 km/h

----- 77 -----

Energia interna = 0.1085E+05 joule

Energia = 0.9425E+06 joule

Calore specifico = 0.3145E-01 kcal/kg*°C
= 0.1316E+03 joule/kg*°C

----- 78 -----

Velocita` a regime = 0.3042E-04 m/s

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1181E+04 K/m

Flusso calore = 0.1762E+05 joule/sec
Flusso calore = 0.4210E+04 cal./sec.

----- 79 -----

Forza = 0.8517E+00 N

Calore prodotto = 0.1440E+06 joule
= 0.3445E+05 cal

Valor medio del volume = 0.6151E-03 m**3

----- 80 -----

Valor medio della tensione superficiale = 0.1977E-01 N/m

Diametro del tubo = 0.1313E+01 cm

Probabilita` = 0.4395E-03

----- 81 -----

Temperatura = 0.2923E+03 K

Temperatura del gas = 0.4182E+03 C

Velocita` media = 0.3999E+02 micron/s

----- 82 -----

Temperat. media = 0.3254E+03 gradi°C

Calore latente = 0.1043E+05 cal/mole

forza su una base = 0.1891E+07 N