

----- 1 -----

Angolo con le rotaie = 0.3226E+01 gradi

Numero capillari = 0.2318E+09

Numero piu` probabile sassi = 10

----- 2 -----

Energia cinetica = 0.2874E-03 J

Massa = 0.9295E+03 g

Energia interna = 0.8344E+04 joule

----- 3 -----

Pressione = 0.3158E+05 Pa

Spazio percorso = 0.5357E+02 m

Energia = 0.1102E+07 joule

----- 4 -----

Energia totale = 0.2640E-02 J

Massa = 0.1877E+04 g

Superficie = 0.1926E-05 m**2

----- 5 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.5574E+04 kg

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

Densita` del legno = 0.4808E+03 kg/m**3

----- 6 -----

Massa = 0.3452E+05 kg

Tempo = 0.8369E-02 s

Forza = 0.2452E+02 N

----- 7 -----

Lato = 0.5891E+02 cm

forza su una faccia = 0.8271E+07 N

Diminuzione di pressione = 0.1335E+01 %

----- 8 -----

Vel. angolare = 0.6206E-05 rad/sec

Velocita` media = 0.8722E+02 micron/s

Peso = 0.6648E+00 N

----- 9 -----

Energia = 0.1386E+06 J

Portata condotto = 0.8883E-04 cm³/sec

Temperatura = 0.5166E+02 K

----- 10 -----

Quantita` di calore = 0.2531E+03 cal.
` ` ` ` = 0.1059E+11 erg

Velocita` media = 0.1128E+00 m/s

Calore latente = 0.1051E+05 cal/mole

----- 11 -----

Energia = 0.8784E+05 J

Energia cin. media = 0.3689E-12 erg

Massa = 0.7220E+04 g

----- 12 -----

Numero piu` probabile sassi = 0

Massa bilia # 1 = 0.1181E+04 g

Temperatura = 0.2844E+03 K

----- 13 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.3319E+06 N

Pressione di vapor saturo = 0.2006E+00 Pa

Momento risultante = 0.2271E+04 N*cm

Momento risultante = 0.2271E+02 N*m

----- 14 -----

Spessore parete = 0.1996E+00 m

Densita` del legno = 0.3707E+03 kg/m**3

Numero piu` probabile sassi = 9

----- 15 -----

Momento della forza = 0.1161E+03 N*m

Pressione = 0.2817E+05 Pa

Potenza corridore = 0.2582E+04 watt

----- 16 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 89

Tempo occorrente = 0.1701E+03 sec.

Potenza necessaria = 0.3525E+01 kcal/h

----- 17 -----

Temperatura gas = 0.4222E+04 gradi C

v_limite = 0.5765E-03 m/s

Energia totale = 0.8098E+03 joule

----- 18 -----

Forza = 0.5331E-01 N

Massa = 0.1892E-05 kg

Area sezione = 0.7833E+01 cm**2

----- 19 -----

Altezza raggiunta = 0.1405E+05 m

Quant. saccarosio diffusa = 0.1136E-03 kg

Velocita` V2 = 0.1189E+02 m/sec

----- 20 -----

Area sezione = 0.5112E+01 cm**2

Energia = 0.8712E+05 J

Temperatura pelle = 0.3093E+03 K
= 0.3613E+02 gradi C

----- 21 -----

Densita` = 0.1007E+01 g/cm**3

Portata condotto = 0.1800E-02 cm^3/sec

Velocita` finale = 0.2990E+02 m/sec

----- 22 -----

Volume = 0.1347E+03 cm**3

Valor medio del calore specifico = 0.3687E+04 J/(kg*K)

Numero piu` probab. rimbalzi = 450

----- 23 -----

Densita` del legno = 0.5376E+03 kg/m**3

Energia = 0.1228E+13 erg

Potenza minima motore = 0.6677E+02 kW

----- 24 -----

Ampiezza del moto = 0.1327E-01 m

Concentrazione = 0.1193E+00 mg/m**3 > 0.1 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Forza necessaria = 0.1382E+03 newton

----- 25 -----

Velocita` = 0.7528E+00 m/s

Temperatura = 0.4875E+03 K

Altezza tubo = 0.8767E+02 cm

----- 26 -----
Valor medio del modulo di Young = 0.1252E+07 N*m**-2

Spazio percorso = 0.5335E+02 m

Calore latente = 0.1024E+05 cal/mole

----- 27 -----
Valore assoluto della velocita` = 0.1863E+02 m/s

Temperatura pelle = 0.3072E+03 K
= 0.3408E+02 gradi C

forza sull'1.095% della superficie = 0.4973E+02 N

----- 28 -----
Pressione media = 0.4624E+02 mmHg = 0.6163E+04 Pa

Valor medio della temperatura = 0.2858E+03 K

Spazio di frenata = 0.1083E+03 m

----- 29 -----
Forza necessaria = 0.1556E+05 newton

Velocita` angolare = 0.5759E+01 rad/s

Volume = 0.1132E-04 m**3

----- 30 -----
forza sull'1.095% della superficie = 0.1304E+03 N

Densita` del legno = 0.3577E+03 kg/m**3

Temperatura = 0.2256E+04 K

----- 31 -----

Compressione = 0.4040E-02 %

Velocita` = 0.2345E-03 m/s

Velocita` = 0.2062E+01 m/s

----- 32 -----

v_limite = -.7000E-04 m/s

Sforzo = 0.1861E+04 N/m**2

Area sezione = 0.3359E+02 cm**2

----- 33 -----

Vel. media fluido = 0.1804E-02 m/sec

Calore specifico = 0.1144E+00 kcal/kg*"C
= 0.4790E+03 joule/kg*"C

Forza = 0.2970E+01 N

----- 34 -----

Allungamento = 0.3021E+00 m

Volume = 0.3294E-04 m**3

Area = 0.5000E-17 m**2

----- 35 -----

Probabilita` = 0.2695E+00

Volume = 0.3516E-04 m**3

Pressione media = 0.6321E+02 mmHg = 0.8426E+04 Pa

----- 36 -----

forza su una base = 0.5210E+06 N

Peso = 0.4350E+00 N

Coefficiente di attrito = 0.1181E-02

37

Valor medio della tensione superficiale = 0.2008E-01 N/m

Densita` del legno = 0.4805E+03 kg/m**3

Densita` sfera = 0.1291E+04 kg/m**3

38

Forza = 0.3968E+02 N

Flusso calore = 0.1087E+02 joule/sec

Flusso calore = 0.2596E+01 cal./sec.

Energia = 0.8554E+08 cal

39

Pressione di vapor saturo = 0.1384E+05 Pa

Forza = 0.5188E+02 N

Temperatura finale = 0.2441E+02 gradiC

40

Quantita` di calore = 0.1250E+02 cal.

Valor medio della tensione superficiale = 0.1980E-01 N/m

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.8608E+03 N

41

Densita` metallo = 0.8486E+01 g/cm**3

Energia totale = 0.7345E-02 J

Coefficiente di attrito = 0.1111E-02

42

Energia = 0.1129E+06 J

Pressione media = 0.4149E+02 mmHg = 0.5530E+04 Pa

Velocita` V2 = 0.1562E+02 m/sec

----- 43 -----

Forza = 0.1014E+02 N

Compressione = 0.4236E-02 %

Momento risultante = 0.2121E+04 N*cm

Momento risultante = 0.2121E+02 N*m

----- 44 -----

Momento risultante = 0.1303E+06 N*cm

Momento risultante = 0.1303E+04 N*m

Massa = 0.1493E+04 g

Volume medio = 0.3802E+04 dm**3

----- 45 -----

Pressione = 0.1777E-05 atm.

Calo di pressione = 0.2729E+02 Pa

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1167E+04 N

----- 46 -----

Calore specifico = 0.1093E+00 kcal/kg*"C

= 0.4574E+03 joule/kg*"C

Forza = 0.4433E+07 newton

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.3342E+03 K/m

----- 47 -----

Deformazione max. = 0.8719E-01 m

Raggio orbita = 0.2484E-01 m

Seconda componente = 0.2374E+05 dyne

----- 48 -----

Forza = 0.1723E+00 N

Numero piu` prob. rimbalzi = 692

Volume = 0.8559E-05 m**3

----- 49 -----

Pressione media = 0.8036E+02 mmHg = 0.1071E+05 Pa

Energia = 0.4350E+09 joule

forza su una faccia = 0.6856E+07 N

----- 50 -----

Vertebra numero 6

Forza = 0.3887E+07 dyne

Forza = 0.3218E-01 N

----- 51 -----

Volume = 0.2594E-04 m**3

Diametro = 0.5397E-04 m

----- 52 -----

Numero piu` probab. rimbalzi = 378

Forza centripeta = 0.2443E-02 N

Area = 0.5000E-17 m**2

----- 53 -----

Altezza tubo = 0.2505E+02 cm

Densita` media = 0.1078E+04 kg/m**3

Compressione = 0.1927E-02 %

----- 54 -----

Diametro del tubo = 0.1208E+01 cm

Pressione = 0.2195E-05 atm.

Forza centripeta = 0.5886E-03 N

----- 55 -----

Pressione = 0.1443E-04 atmosfere

Velocita` media = 0.1489E+03 micron/s

Probabilita` = 0.8588E+00

----- 56 -----

Area sezione = 0.3321E+02 cm**2

Coefficiente di attrito = 0.9721E-03

Valor medio della temperatura = 0.2975E+02 "F

----- 57 -----

Forza = 0.1385E+01 N

Vel. bilia # 1 = 0.5540E+02 km/h

v_limite = -.6800E-04 m/s

----- 58 -----

Quantita` di calore = 0.3207E+02 cal.

Valor medio del calore specifico = 0.2115E+04 J/(kg*K)

Forza necessaria = 0.1822E+03 newton

----- 59 -----

Vel. bilia # 1 = 0.4321E+02 km/h

Densita` media = 0.8332E+03 kg/m**3

Portata condotto = 0.2653E-03 cm^3/sec

----- 60 -----

Forza = 0.1653E+07 dyne

v_limite = -.4565E-04 m/s

Valor medio della temperatura = -.8230E+01 "C

----- 61 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.5353E-05 kg

Area sezione = 0.5383E+03 cm**2

Calore specifico = 0.6311E+06 erg/g*K

----- 62 -----

Vertebra numero 11

Potenza di F2 = 0.1910E+02 watt

Forza = 0.9084E+00 N

----- 63 -----

Valor medio del calore specifico = 0.3714E+04 J/(kg*K)

Lato = 0.6979E+02 cm

Forza = 0.4432E+02 N

----- 64 -----

Pressione = 0.2865E+05 Pa

forza sull'1.095% della superficie = 0.1039E+03 N

Forza necessaria = 0.6287E+05 newton

----- 65 -----

Tempo = 0.8824E-02 s

Vel. bilia # 2 = 0.1494E+03 km/h

Numero capillari = 0.2372E+09

----- 66 -----

Peso al dinam. = 0.1307E+09 dyne

Portata = 0.1407E-01 m**3/sec

Vel. bilia # 1 = 0.6266E+02 km/h

67

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.8570E+03 N

Pressione = 0.7004E+01 atm

Pressione media = 0.2688E+01 atm

68

Portata = 0.1073E-01 m**3/sec

Velocita` = 0.1465E+01 m/sec

Forza centripeta = 0.1051E-02 N

69

Lavoro di F2 = 0.1701E+03 joule

Peso = 0.1024E+01 N

Lunghezza pendolo = 0.4090E+01 cm

70

Valor medio della portata = 0.6182E+01 m**3/s

Energia = 0.1091E+06 J

Massa = 0.8609E+06 kg

71

Massa = 0.1264E+05 g

Numero di Reynolds = 0.1923E+01

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

NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Velocita` = 0.2151E+01 m/s

----- 72 -----
Valor medio del gradiente di temperatura = 0.5059E+01 K/m

Energia = 0.8429E+05 J

Forza = 0.1167E+04 N

----- 73 -----
Frequenza = 0.2409E+04 Hz.
Massa = 0.5636E+03 kg
Valor medio della tensione superficiale = 0.1993E-01 N/m

----- 74 -----
Energia totale = 0.3458E-03 J
Spazio percorso = 0.1525E+01 m
Valor medio del momento di inerzia = 0.3442E+01 kg*m**2

----- 75 -----
Velocita` angolare = 0.6438E+01 rad/s
Flusso calore = 0.3328E+04 cal/sec
Massa bilia # 1 = 0.1394E+04 g

----- 76 -----
Volume = 0.9497E+04 m**3
Pressione = 0.8124E-06 atmosfere
Calore specifico = 0.4125E+06 erg/g*K

----- 77 -----
Numero di Reynolds = 0.2545E+01
N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`
Probabilita` = 0.3655E+00

Tempo = 0.2154E+04 s

----- 78 -----

Quant. saccarosio diffusa = 0.1128E-04 kg

Numero piu` probabile sassi = 1

Lavoro di F1 = -0.6745E+02 joule

----- 79 -----

Calore specifico = 0.1063E+01 kcal/kg*"C
= 0.4451E+04 joule/kg*"C

Quantita` NaCl diffusa = 0.1178E-04 kg

Velocita` media = 0.1418E+02 micron/s

----- 80 -----

Flusso calore = 0.1024E+04 cal/sec

Velocita` angolare = 0.6147E+01 rad/s

Forza = 0.3341E-01 N

----- 81 -----

Lavoro = 0.2576E+05 joule

Volume finale = 0.2719E+07 cm**3

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1960E+01 "C/m

----- 82 -----

Velocita` max = 0.5220E+00 m/s

Forza = 0.1246E+06 dyne

Calore vapore/Calore acqua = 0.1005E+02

----- 83 -----

Calore specifico medio = 0.2072E+04 J/(kg*grado)

Pressione = 0.9576E-04 atmosfere

Forza = 0.2665E+02 N

----- 84 -----

Forza = 0.1158E+01 N

Potenza minima motore = 0.1118E+02 kW

Energia totale = 0.4209E-02 J

----- 85 -----

Momento risultante = 0.3449E+06 N*cm

Momento risultante = 0.3449E+04 N*m

Energia = 0.9429E+12 erg

Valor medio della temperatura = 0.2773E+03 K

----- 86 -----

Calore latente = 0.5731E+05 J/mole

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1262E-08 kg

Velocita` massima = 0.3205E-04 m/sec

----- 87 -----

Coeff. attrito = 0.2953E+00

forza su una base = 0.2019E+07 N

Flusso calore = 0.4470E+02 cal/sec

----- 88 -----

Velocita` tang. = 0.1011E+07 cm/sec

Forza = 0.1840E+02 newton

Energia cinetica = 0.1915E-03 J

----- 89 -----

Temperatura finale = 0.1318E+03 gradi C

Raggio = 0.8205E-07 m

Energia interna = 0.1204E+05 joule

----- 90 -----

Prob = 0.7635E+00

Forza = 0.2152E+02 N

Velocita` V2 = 0.2384E+02 m/sec

----- 91 -----

Calore latente = 0.5809E+05 J/mole

Coeff. attrito = 0.3261E+00

Forza = 0.1179E+02 N

----- 92 -----

Valore assoluto della velocita` = 0.1492E+02 m/s

Peso s.l.m. = 0.1219E+11 dyne

Sforzo = 0.2204E+04 N/m**2

----- 93 -----

Temperatura = 0.1718E+04 K

Forza = 0.6030E+00 N

Massa = 0.2053E-04 kg

----- 94 -----

Velocita` a regime = 0.4151E-04 m/s

Numero piu` probab. rimbalzi = 548

Velocita` tangenziale = 0.1226E+02 m/sec

----- 95 -----

Velocita` = 0.2059E-03 m/s

Velocita` = 0.3836E+03 km/h

forza su una base = 0.9954E+06 N

----- 96 -----

Accelerazione = 0.3171E+01 m/s**2

Accelerazione = 0.7107E+01 m/s**2

Pressione di vapor saturo = 0.5750E+04 Pa

----- 97 -----

Pressione = 0.9729E+06 dyne/cm**2

Energia = 0.7432E+03 joule (in 1 sec)

Energia totale = 0.9356E-02 J

----- 98 -----

Forza = 0.8058E+06 newton

Numero piu` probabile sassi = 20

Massa acqua = 0.1227E+00 kg

----- 99 -----

Velocita` = 0.3081E+01 m/sec

Volume = 0.9989E+04 m**3

Massa bilia # 2 = 0.3715E+00 kg

----- 100 -----

Forza = 0.2123E+00 N

Altezza raggiunta = 0.1574E+05 m

Energia totale = 0.1272E+04 joule

----- 101 -----

Velocita` media = 0.1155E+00 m/s

Velocita` = 0.3365E+00 m/sec

Coefficiente di diffusione = 0.1364E-04 cm**2/s

----- 102 -----

Peso s.l.m. = 0.2433E+16 dyne

Velocita` = 0.2539E+00 m/sec

Forza = 0.7113E+01 N

----- 103 -----

Densita` cubo = 0.1672E-04 g/cm**3

Pressione media = 0.2707E+06 Pa

Accelerazione = 0.2807E+01 m/s**2

----- 104 -----

v_limite = -.1672E-03 m/s

Periodo = 0.1059E+01 s

forza su una faccia = 0.5984E+07 N

----- 105 -----

Velocita` = 0.2567E+00 m/sec

Deformazione = 0.1065E+01 %

Energia = 0.2413E+06 cal

----- 106 -----

Lunghezza pendolo = 0.2441E+03 cm

Energia = 0.1270E+13 erg

Forza = 0.7626E+05 dyne

----- 107 -----

Pressione = 0.6543E+06 Pa

v_limite = -.5544E-04 m/s

Frequenza = 0.5244E+04 Hz.

----- 108 -----
Forza di attrazione = 0.8266E-06 dyne

Velocita` = 0.8468E+00 m/sec

Forza = 0.2903E+04 N

----- 109 -----
Peso s.l.m. = 0.6315E+11 dyne

Velocita` tangenziale = 0.2186E+03 m/sec

Quant. saccarosio diffusa = 0.2076E-05 kg

----- 110 -----
Forza = 0.1125E+02 N

Accelerazione centripeta = 0.2407E+02 m/s**2

Densita` media = 0.8206E+03 kg/m**3

----- 111 -----
Numero di moli = 0.7246E-01

Volume = 0.9487E+04 m**3

Massa = 0.1530E+01 kg

----- 112 -----
Spessore parete = 0.9721E-01 m

forza sull'1.095% della superficie = 0.3240E+06 N

Peso s.l.m. = 0.1262E+16 dyne

----- 113 -----
Valor medio del gradiente di temperatura = 0.7112E+03 K/m

Vel. barca (osserv.) = 0.1678E+01 m/sec

Forza = 0.2798E-14 N

```

-----                114                -----
Area sezione = 0.3693E+00 m**2

Peso = 0.2335E+07 N

Quantita` di calore = -.1963E+08 cal.

-----                115                -----
Temperatura pelle = 0.3085E+03 K
                  = 0.3533E+02 gradi C

Potenza corridore = 0.3245E+04 watt

Energia interna = 0.1171E+05 joule

-----                116                -----
Eco dopo 0.3600E+01 ms

Prob = 0.6846E+00

Lavoro = 0.9198E+03 joule

-----                117                -----
forza sull'1.095% della superficie = 0.6583E+02 N

Forza = 0.1634E+02 N

Calore specifico = 0.2010E+07 erg/g*K

-----                118                -----
Forza = 0.3753E+02 N

Perdita potere radiante = 0.8449E+02 W

Vel. bilia # 1 = 0.5882E+03 cm/sec

-----                119                -----
Volume iniziale = 0.9218E+05 litri

Coefficiente di diffusione = 0.1351E-04 cm**2/s

Portata = 0.1889E+03 cm**3/sec

```

----- 120 -----
Valor medio del modulo di Young = 0.1990E+08 N*m**-2

Calore latente = 0.5827E+05 J/mole

Pressione media = 0.9495E+02 mmHg = 0.1266E+05 Pa

----- 121 -----
Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.9102E-09 kg

Forza = 0.3604E+01 N

Velocita` = 0.2250E-03 m/s

----- 122 -----
v_limite = -.5296E-04 m/s

Massa d'acqua evaporata = 0.8828E+04 kg

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.3582E+01 "F/m

----- 123 -----
Pressione = 0.1847E-11 atmosfere

Pressione media = 0.2684E+06 Pa

Flusso calore = 0.1392E+05 joule/sec
Flusso calore = 0.3326E+04 cal./sec.
