

----- 1 -----

Lavoro di F2 = 0.1864E+03 joule

Energia = 0.1022E+13 erg

Massa bilia # 1 = 0.1456E+04 g

----- 2 -----

Massa = 0.2624E-05 kg

Calore latente = 0.5838E+05 J/mole

Pressione (in S2) = 0.1379E+07 dyne/cm\*\*2

Pressione (in S2) = 0.1361E+01 atm.

----- 3 -----

Energia = 0.1102E+13 erg

Flusso calore = 0.9432E+03 joule/sec

Flusso calore = 0.2253E+03 cal./sec.

Mom. angolare = 0.1179E+11 g\*cm\*\*2/sec

----- 4 -----

Valor medio del modulo di Young = 0.9012E+10 N\*m\*\*-2

Temperatura gas = 0.8252E+04 gradi C

Pressione media = 0.7610E+02 mmHg = 0.1014E+05 Pa

----- 5 -----

Velocita` = 0.1735E+02 m/s

Pressione (in S2) = 0.1501E+07 dyne/cm\*\*2

Pressione (in S2) = 0.1481E+01 atm.

Valor medio del momento della forza = 0.2779E+04 N\*m

----- 6 -----

Valor medio del modulo di Young =  $0.1246E+07 \text{ N}\cdot\text{m}^{-2}$

Prob =  $0.6163E+00$

Energia =  $0.2569E+06 \text{ cal}$

----- 7 -----  
Potenza corridore =  $0.5626E+04 \text{ watt}$

Pressione di vapor saturo =  $0.3681E+00 \text{ Pa}$

Variazione di lunghezza =  $0.4396E-05 \text{ m}$

----- 8 -----  
Tempo =  $0.3683E+02 \text{ s}$

Probabilita` =  $0.2760E+00$

Pressione =  $0.2514E-05 \text{ atm.}$

----- 9 -----  
 $v_{\text{limite}} = -.6921E-04 \text{ m/s}$

Perdita potere radiante =  $0.1053E+03 \text{ W}$

Valor medio della temperatura =  $0.3359E+02 \text{ }^\circ\text{C}$

----- 10 -----  
Costante elastica =  $0.1716E+03 \text{ N/m.}$

Innalzamento capillare =  $0.1442E+01 \text{ cm}$

Prob =  $0.9830E+00$

----- 11 -----  
Area =  $0.5000E-17 \text{ m}^2$

Densita` del legno =  $0.4869E+03 \text{ kg/m}^3$

Calore latente = 0.5711E+05 J/mole

----- 12 -----

Velocita` = 0.1657E+00 m/sec

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.3125E+01 °C/m

Massa H2 = 0.3997E+00 g

----- 13 -----

Flusso calore = 0.2761E+04 joule/sec

Flusso calore = 0.6597E+03 cal./sec.

Tempo di attraversamento = 0.3202E+01 s

Lato = 0.3115E+01 cm

----- 14 -----

Spazio percorso = 0.5387E+02 m

Massa d'acqua evaporata = 0.5071E+04 kg

Densita` media = 0.8420E+03 kg/m\*\*3

----- 15 -----

Valor medio del volume = 0.8454E-02 m\*\*3

Valor medio del modulo di Young = 0.1602E+11 N\*m\*\*-2

Tempo di attraversamento = 0.1584E+01 s

----- 16 -----

Vel. media fluido = 0.1626E-01 m/sec

Prob = 0.8027E+00

Lato = 0.1621E+03 cm

----- 17 -----

Superficie totale = 0.6235E+02 m\*\*2

Velocita` tang. = 0.1288E+07 cm/sec

Deformazione = 0.1244E+01 %

----- 18 -----

Tempo di attraversamento = 0.1804E+01 s

Pressione media = 0.4604E+02 mmHg = 0.6138E+04 Pa

Volume = 0.6867E+02 litri

----- 19 -----

Temperatura = 0.8951E+03 K

Valor medio del volume = 0.2335E-02 m\*\*3

Quant. saccarosio diffusa = 0.9305E-09 kg

----- 20 -----

Energia interna = 0.1069E+05 joule

Energia = 0.6437E+05 J

Spazio percorso = 0.1434E+01 m

----- 21 -----

Energia cinetica = 0.2194E-03 J

Temperatura = 0.2905E+03 K

# caselle roulette = 7

----- 22 -----

Forza = 0.1131E+02 N

Probabilita` = 0.2147E-03

Perdita potere radiante = 0.7813E+02 W

----- 23 -----

Forza = 0.1285E+02 N

Raggio del tubo = 0.3401E-02 m

Innalzamento capillare = 0.1484E+01 cm

----- 24 -----

Capacita` termica = 0.4364E-01 kcal/"C  
= 0.1827E+03 joule/"C

Temperatura = 0.2902E+03 K

Distanza focale media = 0.1381E+02 cm

----- 25 -----

Velocita` media = 0.8107E+02 micron/s

Valor medio del calore specifico = 0.2127E+04 J/(kg\*K)

Portata condotto = 0.1057E-06 m^3/sec

----- 26 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.3160E+06 N

Calore specifico = 0.1488E+00 cal/g\*C

Peso al dinam. = 0.1463E+09 dyne

----- 27 -----

Forza = 0.2131E+03 N

Flusso calore = 0.2739E+04 joule/sec  
Flusso calore = 0.6542E+03 cal./sec.

Valor medio della potenza = 0.5389E+03 W

----- 28 -----

Pressione (in S2) = 0.1415E+07 dyne/cm\*\*2  
Pressione (in S2) = 0.1397E+01 atm.

Calore specifico = 0.1002E+01 kcal/kg\*C  
= 0.4195E+04 joule/kg\*C

Numero approx = 22

----- 29 -----

Forza = 0.3055E+05 newton

Velocita` = 0.3207E+00 m/sec

Calore specifico = 0.1559E+01 joule/g\*C

----- 30 -----

Densita` media = 0.1052E+04 kg/m\*\*3

Vel. media fluido = 0.3952E-02 m/sec

Quantita` di calore = 0.4115E+03 joule

----- 31 -----

Temperatura finale = 0.2480E+03 gradi C

forza sull'1.095% della superficie = 0.2346E+06 N

Velocita` = 0.3176E-03 m/s

----- 32 -----

Valore assoluto della velocita` = 0.1482E+02 m/s

Forza risultante = 0.2689E+02 newton

Calore latente = 0.4305E+05 J/mole

----- 33 -----

Potenza necessaria = 0.1163E+02 kcal/h

Forza = 0.1177E+04 N

Quantita` NaCl diffusa = 0.2760E-07 kg

----- 34 -----

Pressione di vapor saturo = 0.1082E+06 Pa

Velocita` = 0.2609E+00 m/sec

Calore latente = 0.1058E+05 cal/mole

----- 35 -----

Flusso calore = 0.4749E+04 cal/sec

Frequenza = 0.6851E+04 Hz.

v\_limite = -.3503E-03 m/s

----- 36 -----

Valor medio della potenza = 0.3360E+03 W

Calore specifico = 0.3145E-01 kcal/kg\*°C  
= 0.1317E+03 joule/kg\*°C

Innalzamento capillare = 0.1419E+01 cm

----- 37 -----

Velocita` iniziale = 0.3428E+02 km/h

Densita` = 0.1042E+01 g/cm\*\*3

Pressione media = 0.6374E+02 mmHg = 0.8497E+04 Pa

----- 38 -----

Densita` del legno = 0.3500E+03 kg/m\*\*3

Portata = 0.1257E+05 cm\*\*3/sec

Eco dopo 0.7036E+01 ms

----- 39 -----

Massa = 0.9604E+06 kg

Valor medio del calore specifico = 0.2110E+04 J/(kg\*K)

Massa bilia # 1 = 0.1339E+04 g

----- 40 -----

Energia = 0.1780E+08 J

Pressione (in S2) = 0.1428E+07 dyne/cm\*\*2

Pressione (in S2) = 0.1410E+01 atm.

Valor medio della temperatura = 0.4540E+02 "F

----- 41 -----

Energia = 0.9025E+05 J

Valor medio della potenza = 0.1893E+04 W

Coefficiente di diffusione = 0.1305E-04 cm\*\*2/s

----- 42 -----

Massa = 0.6357E+06 kg

Area sezione = 0.9551E+02 cm\*\*2

Energia cinetica = 0.7037E-04 J

----- 43 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.9479E-07 kg



Accelerazione = 0.3331E+01 m/s\*\*2

Volume iniziale = 0.2128E+06 litri

----- 44 -----

Numero piu` probabile sassi = 7

Pressione = 0.4329E+06 Pa

Area sezione = 0.3234E+00 m\*\*2

----- 45 -----

Spazio percorso = 0.1528E+01 m

Energia interna = 0.1563E+05 joule

v\_limite = -.1591E-04 m/s

----- 46 -----

Lunghezza sbarra = 0.6369E-01 m

Massa d'acqua evaporata = 0.1125E+05 kg

Energia = 0.2354E+03 joule (in 1 sec)

----- 47 -----

Densita` media = 0.1071E+04 kg/m\*\*3

Pressione = 0.7883E+06 dyne/cm\*\*2

Massa = 0.4237E+04 kg

----- 48 -----

Momento risultante = 0.6060E+03 N\*cm

Momento risultante = 0.6060E+01 N\*m

Energia interna = 0.1615E+05 joule

Calo di pressione = 0.2304E+02 Pa

----- 49 -----  
Coeff. attrito = 0.3360E+00

Volume = 0.8275E+04 m\*\*3

Energia cinetica = 0.5296E-03 J

----- 50 -----  
Pressione = 0.9207E+06 dyne/cm\*\*2

Concentrazione = 0.1066E+00 mg/m\*\*3 > 0.1 mg/m\*\*3  
Il valore eccede il limite tollerato

v\_limite = 0.6002E-06 m/s

----- 51 -----  
Forza risultante = 0.1726E+02 newton

Peso = 0.1311E+07 N

Tempo = 0.1810E+04 s

----- 52 -----  
Vel. media fluido = 0.1234E+00 m/sec

Velocita` = 0.1890E+00 m/sec

Densita` = 0.3137E+04 kg/m\*\*3

----- 53 -----  
Vertebra numero 3

Potenza di F2 = 0.1083E+02 watt

Velocita` iniziale = 0.3042E+02 km/h

----- 54 -----

Valore assoluto della velocita` = 0.1756E+02 m/s

Massa acqua = 0.2045E+00 kg

r(finale)/r(iniziale) = 0.1325E+01

----- 55 -----

Forza = 0.1961E+01 N

Numero di Reynolds = 0.3477E+01

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

Velocita` = 0.6179E+00 m/sec

----- 56 -----

Eco dopo 0.1873E+02 ms

Energia = 0.8943E+08 cal

Vertebra numero 11

----- 57 -----

Modulo di Young = 0.4812E+09 N/m\*\*2

Temperatura = 0.2894E+03 K

Massa bilia # 2 = 0.7407E+00 kg

----- 58 -----

Vertebra numero 2

Valor medio del calore specifico = 0.2101E+04 J/(kg\*K)

Portata = 0.5705E-02 m\*\*3/sec

----- 59 -----

Vel. barca (osserv.) = 0.2897E+01 m/sec

Calore latente = 0.4402E+05 J/mole

Capacita` termica = 0.6555E-02 kcal/"C  
= 0.2744E+02 joule/"C

----- 60 -----

Pressione = 0.5476E-03 atmosfere

Valor medio della portata = 0.8209E+01 m\*\*3/s

Eco dopo 0.3911E+02 ms

----- 61 -----

Pressione media = 0.8832E+02 mmHg = 0.1177E+05 Pa

Potenza della risultante = 0.0000E+00 watt

Valor medio della tensione superficiale = 0.1993E-01 N/m

----- 62 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.5956E+02 N

Capacita` termica = 0.2786E-01 kcal/"C  
= 0.1166E+03 joule/"C

Pressione media = 0.3973E+02 mmHg = 0.5296E+04 Pa

----- 63 -----

Pressione = 0.4528E+01 atm

Forza necessaria = 0.1192E+03 newton

Forza = 0.1023E+07 dyne

----- 64 -----

Vel. bilia # 1 = 0.9731E+03 cm/sec

Vel. media fluido = 0.2055E-02 m/sec

Calore latente = 0.4408E+05 J/mole

----- 65 -----  
Forza necessaria = 0.4745E+03 newton

Spazio percorso = 0.4924E+02 m

Pressione parziale = 0.6267E+00 mmHg = 0.8354E+02 Pa

----- 66 -----  
Pressione = 0.3135E+05 Pa

Spazio percorso = 0.1556E+01 m

Energia = 0.8281E+05 J

----- 67 -----  
Potenza necessaria = 0.9989E+01 watt

Velocita` = 0.7317E+00 m/s

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.4218E+01 "F/m