



Peso s.l.m. = 0.7046E+11 dyne

$r(\text{finale})/r(\text{iniziale}) = 0.1340E+01$

Temperatura del gas = 0.2273E+03 C

-----  
7  
-----

Temperatura pelle = 0.3089E+03 K  
= 0.3573E+02 gradi C

Momento risultante = 0.6549E+06 N\*cm  
Momento risultante = 0.6549E+04 N\*m

Lavoro = 0.1287E+04 joule

-----  
8  
-----

Calore specifico = 0.3134E-01 kcal/kg\*"C  
= 0.1312E+03 joule/kg\*"C

Velocita` media = 0.4640E+02 micron/s

Valor medio della tensione superficiale = 0.1988E-01 N/m

-----  
9  
-----

Numero piu` probabile sassi = 8

Flusso calore = 0.6721E+04 joule/sec  
Flusso calore = 0.1606E+04 cal./sec.

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.5763E+01 "F/m

-----  
10  
-----

Momento risultante = 0.9959E+03 N\*cm  
Momento risultante = 0.9959E+01 N\*m

Vertebra numero 2

Forza = 0.5413E+01 N

-----  
11  
-----

Lato = 0.1476E+02 cm

Calore latente = 0.4417E+05 J/mole

Vel. bilia # 1 = 0.4612E+02 km/h

-----  
12  
-----

Densita` = 0.9926E+03 kg/m\*\*3

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1602E+04 K/m

Forza = 0.3899E+02 N

-----  
13  
-----

Numero di Reynolds = 0.2315E+01

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

NR = diametro \* densita` \* v / viscosita`

Quant. saccarosio diffusa = 0.1080E-03 kg

Forza = 0.5252E+05 dyne

-----  
14  
-----

Temperatura = 0.6243E+03 K

Forza risultante = 0.1251E+02 newton

Momento risultante = 0.3476E+02 N\*cm

Momento risultante = 0.3476E+00 N\*m

-----  
15  
-----

Volume = 0.1757E-04 m\*\*3

Volume = 0.2361E-03 m\*\*3

Portata = 0.6414E-02 m\*\*3/sec

-----  
16  
-----

Calore latente = 0.1060E+05 cal/mole

Pressione = 0.4850E+06 Pa

Valor medio del momento della forza = 0.2520E+04 N\*m

----- 17 -----

Velocita` iniziale = 0.2960E+02 km/h

Innalzamento capillare = 0.1320E+01 cm

Lavoro = 0.3017E+06 joule

----- 18 -----

Velocita` = 0.2186E+02 m/s

Calore specifico = 0.1010E+01 kcal/kg\*"C  
= 0.4229E+04 joule/kg\*"C

Massa = 0.2078E+01 kg

----- 19 -----

Temperatura del gas = 0.1571E+03 C

Forza = 0.1781E+01 N

Tempo = 0.2008E+04 s

----- 20 -----

Valor medio della tensione superficiale = 0.2004E-01 N/m

Numero piu` prob. rimbalzi = 66

Temperatura = 0.2261E+04 K

----- 21 -----

Pressione = 0.8109E+01 atm

Superficie totale = 0.8302E+02 m\*\*2

Numero piu` probabile sassi = 4

----- 22 -----

Velocita` media = 0.1757E+03 micron/s

Superficie = 0.6973E-07 m\*\*2

Portata condotto = 0.2704E-07 m^3/sec

----- 23 -----

Capacita` termica = 0.4097E+00 kcal/"C  
= 0.1715E+04 joule/"C

Altezza tubo = 0.3757E+02 cm

Prob = 0.5689E+00

----- 24 -----

Quant. saccarosio diffusa = 0.5179E-08 kg

Temperat. media = 0.3749E+03 gradi"C

Peso = 0.1765E+11 dyne

----- 25 -----

Temperatura pelle = 0.3090E+03 K  
= 0.3583E+02 gradi C

Pressione di vapor saturo = 0.1043E+05 Pa

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.7560E+00 "C/m

----- 26 -----

Forza = 0.1649E+02 N

Temperatura = 0.2868E+03 K

Energia cinetica = 0.9609E-04 J

----- 27 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.8397E+04 kg

Numero approx = 247

Sforzo = 0.2020E+04 N/m\*\*2

----- 28 -----

Efficienza = 0.7089E-01

Forza = 0.4896E+07 dyne

Calore latente = 0.1061E+05 cal/mole

----- 29 -----

Massa = 0.5282E+03 kg

Energia totale = 0.6403E-02 J

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1441E+01 °C/m

----- 30 -----

Accelerazione centripeta = 0.8141E-02 m/s\*\*2

Forza = 0.3101E+07 dyne

Numero approx = 23

----- 31 -----

Pressione media = 0.2621E+03 kPa

Valor medio del modulo di Young = 0.1983E+08 N\*m\*\*-2

Velocita` = 0.5968E-01 cm/sec

----- 32 -----

Periodo pendolo = 0.2440E+00 sec.

forza su una faccia = 0.7635E+07 N

Calore specifico = 0.1063E+00 kcal/kg\*°C  
= 0.4451E+03 joule/kg\*°C

----- 33 -----

Lato = 0.4244E+02 cm

Peso = 0.1251E+07 N

Pressione = 0.6056E+06 dyne/cm\*\*2

----- 34 -----

Pressione media = 0.2725E+03 kPa

Angolo con le rotaie = 0.3680E+01 gradi

Raggio orbita = 0.1780E+01 m.

----- 35 -----

Velocita` = 0.2924E+00 m/sec

Forza = 0.5925E+05 dyne

Tempo = 0.1651E+03 s

----- 36 -----

Costante elastica = 0.6340E+03 N/m.

Angolo con le rotaie = 0.3171E+01 gradi

Calore latente = 0.4317E+05 J/mole

----- 37 -----

Densita` del legno = 0.5165E+03 kg/m\*\*3

Pressione di vapor saturo = 0.1079E+04 Pa

Volume finale = 0.8803E+06 cm\*\*3

-----  
38  
-----

Peso = 0.7299E+00 N

Pressione di vapor saturo = 0.4797E+00 Pa

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1281E+04 K/m

-----  
39  
-----

Accelerazione = 0.8280E+01 g

Energia cinetica = 0.6006E-04 J

Calore latente = 0.1037E+05 cal/mole

-----  
40  
-----

Vertebra numero 1

Forza risultante = 0.2207E+02 newton

Raggio del tubo = 0.2241E-02 m

-----  
41  
-----

Energia = 0.6773E+12 erg

Temperatura = 0.4155E+02 K

Coefficiente di diffusione = 0.1313E-08 m\*\*2/s

-----  
42  
-----

Pressione = 0.2821E-02 N/m\*\*2



Lunghezza sbarra = 0.6374E-02 m

Energia = 0.3954E+09 joule

----- 43 -----

Volume = 0.2826E-04 m\*\*3

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1125E+04 K/m

Velocita` iniziale = 0.3445E+02 km/h

----- 44 -----

Potenza di F1 = 0.5655E+01 watt

Quantita` di calore = 0.3889E+07 cal.

Peso s.l.m. = 0.1834E+15 dyne

----- 45 -----

Velocita` media = 0.1647E+03 micron/s

forza su una faccia = 0.1019E+08 N

Lavoro = 0.4260E-19 J

----- 46 -----

Probabilita` = 0.9667E-02

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1083E-07 kg

Forza = 0.1128E+02 N

----- 47 -----

Velocita` V2 = 0.1426E+01 m/sec

Volume = 0.7924E+04 m\*\*3

Quantita` NaCl diffusa = 0.1220E-06 kg

-----  
48  
-----

Pressione media = 0.4331E+02 mmHg = 0.5774E+04 Pa

Portata = 0.1780E-01 m\*\*3/sec

Temperat. media = 0.3731E+03 gradi"C

-----  
49  
-----

Vel. bilia # 1 = 0.2895E+02 km/h

Velocita` massima = 0.4997E-04 m/sec

Massa d'acqua evaporata = 0.2090E+04 kg

-----  
50  
-----

Forza centripeta = 0.5225E-03 N

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.3391E+03 K/m

Raggio del tubo = 0.1434E-02 m

-----  
51  
-----

Peso al dinam. = 0.5390E+08 dyne

Lunghezza pendolo = 0.4627E+03 cm.

Accelerazione = 0.3002E+01 m/s\*\*2

-----  
52  
-----

Velocita` = 0.5902E+01 m/sec

Vertebra numero 5

v\_limite = -.7862E-04 m/s

-----  
53  
-----

Concentrazione = 0.9398E-03 mg/m\*\*3 <= 0.001 mg/m\*\*3  
Il valore non eccede il limite tollerato

Accelerazione centripeta = 0.1082E-02 m/s\*\*2

Forza = 0.7484E+04 newton

-----  
54  
-----

Deformazione max. = 0.8016E-01 m

Velocita` media = 0.3220E+01 micron/s

Valore assoluto della velocita` = 0.1929E+02 m/s

-----  
55  
-----

Portata = 0.1701E-01 m\*\*3/sec

Costante K = 0.2617E+02 newton/m

forza sull'1.095% della superficie = 0.4055E+02 N

-----  
56  
-----

Temperatura gas = 0.2940E+04 gradi C

Probabilita` = 0.3725E+00

Massa = 0.2785E+03 kg

-----  
57  
-----

Accelerazione = 0.2828E+01 m/s\*\*2

Forza necessaria = 0.9314E+03 newton

Vel. media fluido = 0.1599E-01 m/sec

-----  
58  
-----

Raggio orbita = 0.1003E-01 m

Valor medio del modulo di Young = 0.2009E+08 N\*m\*\*-2

Forza = 0.1899E+02 N

-----  
59  
-----

Massa d'acqua evaporata = 0.6426E+04 kg

Energia totale = 0.2515E-01 J

Temperatura = 0.1321E+04 K

-----  
60  
-----

Quantità` di calore = 0.1236E+03 cal.  
                          = 0.5172E+10 erg

Coefficiente di diffusione = 0.1302E-08 m\*\*2/s

Forza = 0.1154E+02 N

-----  
61  
-----

Calore specifico medio = 0.2043E+04 J/(kg\*grado)

Energia = 0.2732E+03 kcal

Tempo = 0.2140E+03 s

-----  
62  
-----

Lunghezza pendolo = 0.3377E+02 cm

Tempo = 0.1103E+00 s

Massa aria = 0.3127E+03 kg

-----  
63  
-----

Lunghezza pendolo = 0.2773E+03 cm.

Forza = 0.6995E+05 dyne

Peso s.l.m. = 0.5804E+15 dyne

----- 64 -----

Temperatura = 0.5934E+03 K

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1848E+01 °C/m

Forza di attrazione = 0.9889E-06 dyne

----- 65 -----

Area sezione = 0.5076E+01 cm\*\*2

Tempo = 0.3519E+02 s

Forza centripeta = 0.1735E-02 N

----- 66 -----

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1346E-04 kg

v\_limite = 0.5149E-03 m/s

Spazio percorso = 0.1517E+01 m

----- 67 -----

Tempo = 0.3618E+02 s

Temperatura finale = 0.3091E+02 gradiC

Calore specifico medio = 0.2059E+04 J/(kg\*grado)

----- 68 -----

Probabilita` = 0.1100E-01

Energia totale = 0.8146E+03 joule

Numero capillari = 0.2303E+09

-----  
69  
-----

Peso al dinam. = 0.9865E+08 dyne

Energia = 0.1006E+06 J

Tempo di attraversamento = 0.2922E+01 s

-----  
70  
-----

Temperatura = 0.2918E+03 K

Volume iniziale = 0.2006E+06 litri

Lavoro = 0.1210E+04 joule

-----  
71  
-----

Forza centripeta = 0.1005E-02 N

Vel. bilia # 1 = 0.7063E+03 cm/sec

Calore latente = 0.1046E+05 cal/mole

-----  
72  
-----

Probabilita` = 0.5516E+00

Superficie = 0.1259E+00 cm\*\*2

Massa liquido = 0.5786E+03 ton.

-----  
73  
-----

Tempo = 0.2078E+04 s

Valor medio del modulo di Young = 0.9013E+10 N\*m\*\*-2

Quantita` di calore = 0.3339E+07 cal.

-----  
74  
-----

Pressione = 0.4548E+06 Pa

Massa d'acqua evaporata = 0.1081E+05 kg

Coefficiente di attrito = 0.7794E-03

----- 75 -----

Temperatura = 0.7796E+03 K

Flusso calore = 0.9344E+03 joule/sec

Flusso calore = 0.2232E+03 cal./sec.

Calore latente = 0.1039E+05 cal/mole

----- 76 -----

Tempo occorrente = 0.1114E+03 sec.

Pressione = 0.6213E-11 atmosfere

Massa bilia # 2 = 0.1801E+01 kg

----- 77 -----

Vel. bilia # 1 = 0.2000E+02 km/h

Calore vapore/Calore acqua = 0.1052E+02

v\_limite = -.4659E-04 m/s

----- 78 -----

Valor medio del modulo di Young = 0.1611E+11 N\*m\*\*-2

Forza necessaria = 0.4576E+03 newton

forza su una faccia = 0.9597E+07 N

----- 79 -----

Flusso calore = 0.8570E+03 joule/sec

Flusso calore = 0.2047E+03 cal./sec.

Valor medio del modulo di Young = 0.9005E+10 N\*m\*\*-2

Temperatura = 0.1837E+04 K

----- 80 -----

Portata = 0.9245E-02 m\*\*3/sec

forza sull'1.095% della superficie = 0.1072E+03 N

Forza = 0.2968E+02 N

----- 81 -----

Velocita` tangenziale = 0.1223E+03 m/sec

Forza = 0.6932E-02 N

Momento della forza = 0.9094E+03 N\*m

----- 82 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.8161E+03 K/m

Energia = 0.1178E+13 erg

forza sull'1.095% della superficie = 0.2364E+06 N