

----- 1 -----

Pressione = 0.1442E+07 dyne/cm**2

Numero di Reynolds 1538 < 2000, moto laminare

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

Pressione media = 0.2693E+03 kPa

----- 2 -----

v_limite = 0.1059E-05 m/s

Portata condotto = 0.9386E-08 m^3/sec

Frequenza = 0.1899E+04 Hz.

----- 3 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1589E+04 K/m

Lavoro di F2 = 0.7063E+02 joule

Pressione di vapor saturo = 0.4232E+05 Pa

----- 4 -----

Accelerazione = 0.3649E+01 m/sec**2

Capacita` termica = 0.2042E-01 kcal/"C
= 0.8548E+02 joule/"C

Angolo con la strada = 0.3427E-01 radianti

----- 5 -----

Numero approx = 170

Quant. saccarosio diffusa = 0.2683E-08 kg

Energia = 0.1243E+06 J

----- 6 -----

Lavoro = 0.3062E+05 joule

Quant. saccarosio diffusa = 0.1412E-06 kg

Periodo = 0.1125E+01 s

----- 7 -----

Velocita` = 0.4005E+03 km/h

Pressione = 0.4843E+01 atm

Calore specifico = 0.1456E+01 joule/g*C

----- 8 -----

Forza = 0.2537E+02 N

Forza da applicare = 0.1358E+02 newton

Tempo di attraversamento = 0.1506E+01 s

----- 9 -----

Area = 0.5000E-17 m**2

Valor medio della tensione superficiale = 0.1998E-01 N/m

Massa = 0.5590E+03 kg

----- 10 -----

Probabilita` = 0.3903E-02

Forza = 0.2278E+03 N

Energia totale = 0.6110E-02 J

----- 11 -----

Energia = 0.6792E+05 J

Valor medio della temperatura = 0.2832E+03 K

Calore latente = 0.1059E+05 cal/mole

----- 12 -----

Pressione di vapor saturo = 0.8137E+05 Pa

Forza necessaria = 0.5731E+02 newton

Energia = 0.1123E+13 erg

----- 13 -----

Forza di attrazione = 0.4361E-06 dyne

Tempo = 0.1018E+00 s

Pressione media = 0.4736E+02 mmHg = 0.6313E+04 Pa

----- 14 -----

Vel. bilia # 1 = 0.5773E+02 km/h

Tempo occorrente = 0.9931E+02 sec.

Calore latente = 0.1057E+05 cal/mole

----- 15 -----

Tempo = 0.8833E-02 s

Numero piu` prob. rimbalzi = 654

Peso s.l.m. = 0.1288E+11 dyne

----- 16 -----

Compressione = 0.4580E-02 %

Lunghezza pendolo = 0.4030E+03 cm.

Velocita` = 0.6723E+01 m/sec

----- 17 -----

Diminuzione di pressione = 0.1216E+01 %

Frequenza = 0.1826E+04 Hz.

Energia interna = 0.1679E+05 joule

----- 18 -----
Energia dissipata = 0.7164E+17 erg

Prob = 0.3557E-01

Massa bilia # 1 = 0.1868E+04 g

----- 19 -----
Diametro del tubo = 0.6802E+00 cm

Numero piu` probabile sassi = 2

Forza centripeta = 0.8089E-03 N

----- 20 -----
Numero piu` probabile sassi = 21

Accelerazione centripeta = 0.4030E-02 m/s**2

Forza risultante = 0.2867E+01 newton

----- 21 -----
Tempo = 0.1998E+04 s

Densita` = 0.1003E+01 g/cm**3

Pressione parziale = 0.6044E+00 mmHg = 0.8057E+02 Pa

----- 22 -----
Forza necessaria = 0.5512E+02 newton

Numero piu` probabile sassi = 4

Vertebra numero 3

----- 23 -----

Calore specifico = 0.1145E+00 cal/g*C

Raggio = 0.9945E-07 m

Momento risultante = 0.1624E+04 N*cm

Momento risultante = 0.1624E+02 N*m

----- 24 -----

forza su una base = 0.7683E+06 N

Temperatura = 0.1618E+04 K

Quant. saccarosio diffusa = 0.4804E-06 kg

----- 25 -----

Massa = 0.1780E+01 kg

Flusso di calore = 0.3888E+03 watt

Calore specifico = 0.3075E-01 cal/g*C

----- 26 -----

Massa = 0.3187E+03 kg

Volume = 0.2051E-03 m**3

Capacita` termica = 0.1526E-01 kcal/"C
= 0.6388E+02 joule/"C

----- 27 -----

Altezza raggiunta = 0.7384E+04 m

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1908E+04 N

Temperatura = 0.2911E+03 K

----- 28 -----

Potenza necessaria = 0.1745E+02 watt

Forza = 0.4678E+02 N

Accelerazione centripeta = $0.2277\text{E}+02 \text{ m/s}^2$

----- 29 -----

$r(\text{finale})/r(\text{iniziale}) = 0.1334\text{E}+01$

Sforzo = $0.1892\text{E}+04 \text{ N/m}^2$

Densita` media = $0.1072\text{E}+04 \text{ kg/m}^3$

----- 30 -----

forza su una faccia = $0.7861\text{E}+07 \text{ N}$

Peso = $0.9180\text{E}+00 \text{ N}$

Calore latente = $0.4285\text{E}+05 \text{ J/mole}$

----- 31 -----

Lato = $0.3139\text{E}+01 \text{ cm}$

Flusso calore = $0.5400\text{E}+03 \text{ cal/sec}$

Massa d'acqua evaporata = $0.5823\text{E}+04 \text{ kg}$

----- 32 -----

Valor medio del modulo di Young = $0.9001\text{E}+10 \text{ N}\cdot\text{m}^{-2}$

Densita` media = $0.8315\text{E}+03 \text{ kg/m}^3$

Eco dopo $0.7073\text{E}+01 \text{ ms}$

----- 33 -----

Densita` metallo = $0.1272\text{E}+02 \text{ g/cm}^3$

Coefficiente di diffusione = $0.1308\text{E}-04 \text{ cm}^2/\text{s}$

Calore specifico medio = $0.2050\text{E}+04 \text{ J/(kg}\cdot\text{grado)}$

----- 34 -----

Diametro = 0.3275E-04 m

Velocita` a regime = 0.3206E+00 m/s

Volume = 0.2246E-03 m**3

----- 35 -----

Forza = 0.1305E+02 N

Tempo = 0.1920E+04 s

Densita` media = 0.8460E+03 kg/m**3

----- 36 -----

Pressione = 0.3590E-11 atmosfere

Modulo velocita` = 0.1216E-01 m/sec
Moto rettilineo uniforme

Tempo = 0.1976E+03 s

----- 37 -----

Peso s.l.m. = 0.3765E+14 dyne

Variazione di lunghezza = 0.5083E-05 m

Numero piu` prob. rimbalzi = 406

----- 38 -----

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1920E+04 N

Area = 0.5000E-17 m**2

Temperatura pelle = 0.3080E+03 K
= 0.3483E+02 gradi C

----- 39 -----

Eco dopo 0.1889E+02 ms

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.9629E-09 kg

Volume = 0.9881E+04 m**3

----- 40 -----

Sforzo = 0.1677E+04 N/m**2

Energia cinetica = 0.7708E-04 J

v_limite = 0.1148E-03 m/s

----- 41 -----

Forza = 0.4120E+02 N

Pressione = 0.5914E-02 N/m**2

Calore specifico medio = 0.2032E+04 J/(kg*grado)

----- 42 -----

Calore specifico = 0.1753E+07 erg/g*K

Energia cinetica = 0.3442E+06 joule

Massa = 0.1313E+05 kg

----- 43 -----

Flusso calore = 0.3908E+04 cal/sec

Valore assoluto della velocita` = 0.3588E+02 m/s

Valor medio della tensione superficiale = 0.2015E-01 N/m

----- 44 -----

Tempo = 0.9006E-02 s

Seconda componente = 0.3613×10^5 dyne

Periodo del pendolo = 0.1296×10^2 sec

----- 45 -----

Pressione di vapor saturo = 0.8160×10^5 Pa

Calore prodotto = 0.1421×10^6 joule
= 0.3400×10^5 cal

Forza applicata = 0.4441×10^{-6} N
Risultante delle forze = 0

----- 46 -----

Tempo = 0.1108×10^0 s

Angolo con le rotaie = 0.6418×10^{-1} radianti

Lato = 0.4729×10^2 cm

----- 47 -----

Velocita` = 0.2972×10^{-3} m/s

Lunghezza pendolo = 0.1868×10^1 cm.

Pressione (in S2) = 0.1453×10^7 dyne/cm**2
Pressione (in S2) = 0.1434×10^1 atm.

----- 48 -----

Sforzo = 0.1754×10^4 N/m**2

Concentrazione = 0.1177×10^0 mg/m**3 > 0.1 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Densita` = 0.4373×10^4 kg/m**3

----- 49 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.7883×10^4 kg

Pressione media = 0.5894E+02 mmHg = 0.7857E+04 Pa

Massa = 0.2879E+05 kg

----- 50 -----

Temperatura pelle = 0.3074E+03 K
= 0.3423E+02 gradi C

Numero approx = 125

Velocita` = 0.2742E-03 m/s

----- 51 -----

Volume = 0.2212E-04 m**3

Concentrazione = 0.1370E-02 mg/m**3 > 0.001 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Pressione = 0.5537E+06 dyne/cm**2

----- 52 -----

Spazio percorso = 0.1532E+01 m

Pressione = 0.4205E+06 Pa

Costante K = 0.1209E+02 newton/m

----- 53 -----

Forza = 0.1258E+01 N

Velocita` massima = 0.4030E+02 m/sec

Raggio = 0.6411E-07 m

----- 54 -----

Valor medio del volume = 0.1705E-01 m**3

Energia = 0.9222E+05 J

Pressione parziale = 0.1166E+00 mmHg = 0.1554E+02 Pa

----- 55 -----

Temperat. media = 0.6051E+03 kelvin

Forza = 0.1091E+02 N

Temperatura = 0.4414E+03 K

----- 56 -----

Lato = 0.3350E+02 cm

Volume = 0.2158E-04 m**3

Temperatura gas = 0.6111E+04 gradi C

----- 57 -----

Pressione parziale = 0.1157E+00 mmHg = 0.1543E+02 Pa

Energia = 0.1012E+13 erg

Energia cinetica = 0.5381E+05 joule

----- 58 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.2599E+04 kg

Energia totale = 0.3583E-02 J

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.3774E+01 K/m

----- 59 -----

Flusso calore = 0.1396E+05 joule/sec

Flusso calore = 0.3335E+04 cal./sec.

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.2371E+04 N

Forza = 0.9791E+01 N

```

-----
                                60
                                -----

Concentrazione = 0.7316E-01 mg/m**3 <= 0.1 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Portata condotto = 0.1752E-06 m^3/sec

Energia = 0.9853E+12 erg

-----
                                61
                                -----

Densita` del legno = 0.4321E+03 kg/m**3

Pressione = 0.4212E+06 Pa

Valore assoluto della velocita` = 0.3273E+02 m/s

-----
                                62
                                -----

Innalzamento capillare = 0.1528E+01 cm

Energia = 0.1667E+08 J

Numero di Reynolds = 0.1462E+01

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

-----
                                63
                                -----

Pressione di vapor saturo = 0.4691E-01 Pa

Concentrazione = 0.9885E-03 mg/m**3 <= 0.001 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Angolo con la strada = 0.3467E-01 radianti

-----
                                64
                                -----

Probabilita` = 0.4900E-01

L'asta va sospesa a 0.4485E+00 m dal peso no.1

v_limite = -.6564E-04 m/s

```

----- 65 -----

Concentrazione = $0.1228\text{E}+00 \text{ mg/m}^3 > 0.1 \text{ mg/m}^3$
Il valore eccede il limite tollerato

Temperatura = $0.9454\text{E}+03 \text{ K}$

$v_{\text{limite}} = 0.2873\text{E}-06 \text{ m/s}$

----- 66 -----

Forza = $0.3077\text{E}+02 \text{ N}$

forza su una faccia = $0.5830\text{E}+07 \text{ N}$

Quantita` di calore = $0.5394\text{E}+02 \text{ cal.}$

----- 67 -----

Velocita` massima = $0.5329\text{E}-04 \text{ m/sec}$

Pressione di vapor saturo = $0.5716\text{E}+05 \text{ Pa}$

Massa = $0.1760\text{E}+06 \text{ kg}$

----- 68 -----

Valor medio del modulo di Young = $0.1614\text{E}+11 \text{ N}\cdot\text{m}^{-2}$

Forza = $0.8881\text{E}+06 \text{ dyne}$

Prob = $0.5984\text{E}+00$

----- 69 -----

Lunghezza pendolo = $0.2173\text{E}+01 \text{ cm.}$

Raggio orbita = $0.2820\text{E}+01 \text{ m.}$

Valor medio del volume = $0.4373\text{E}-01 \text{ m}^3$

----- 70 -----

Diametro del tubo = $0.5032\text{E}+01 \text{ cm}$

forza su una faccia = 0.7130E+07 N

Lavoro di F1 = -0.2463E+03 joule

----- 71 -----

Densita` = 0.1047E+01 g/cm**3

Energia = 0.3081E+06 cal

Temperatura gas = 0.2135E+05 gradi C

----- 72 -----

Densita` = 0.2878E+04 kg/m**3

Angolo con la strada = 0.3524E-01 radianti

Velocita` = 0.7820E+00 m/s

----- 73 -----

Quantita` di calore = 0.2485E+09 cal.

Densita` del legno = 0.4486E+03 kg/m**3

Coefficiente di attrito = 0.8901E-03

----- 74 -----

Portata condotto = 0.1483E-06 m^3/sec

Calore latente = 0.1049E+05 cal/mole

Potenza corridore = 0.8647E+04 watt

----- 75 -----

Compressione = 0.4293E-02 %

Capacita` termica = 0.2467E+00 kcal/"C
= 0.1033E+04 joule/"C

Massa = 0.9815E+03 g

----- 76 -----

Pressione media = 0.5153E+02 mmHg = 0.6869E+04 Pa

Numero capillari = 0.2130E+09

Probabilita` = 0.4170E+00

----- 77 -----

Valor medio del calore specifico = 0.2116E+04 J/(kg*K)

Massa = 0.3908E+04 kg

Peso al dinam. = 0.1819E+09 dyne

----- 78 -----

Massa liquido = 0.5154E+03 ton.

forza su una faccia = 0.7674E+07 N

Accelerazione = 0.8209E+01 g

----- 79 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.6833E+03 K/m

Volume = 0.2273E-03 m*3

Vel. media fluido = 0.1111E-02 m/sec

----- 80 -----

Innalzamento capillare = 0.1581E+01 cm

Temperatura = 0.2909E+03 K

Valor medio della tensione superficiale = 0.2011E-01 N/m

----- 81 -----

Deformazione = 0.1205E+01 %

Energia totale = 0.5595E-02 J

Velocita` angolare = 0.5890E+01 rad/s

----- 82 -----

Tempo = 0.2804E+02 s

Forza = 0.5437E+05 newton

forza sull'1.095% della superficie = 0.2578E+06 N

----- 83 -----

Densita` cubo = 0.2413E-05 g/cm**3

Energia cinetica = 0.5025E+05 joule

Pressione media = 0.9591E+02 mmHg = 0.1278E+05 Pa