

----- 1 -----

Lambda fotoni = 0.1264E+03 angstrom

Corrente = 0.9941E-01 ampere

Campo elettrico = 0.1698E+01 volt/m

----- 2 -----

Ingrandimento lineare = -.1484E+01

Corrente I = 0.1054E+00 ampere

Intensita` corrente = 0.3744E-01 ampere

----- 3 -----

Frequenza prima armonica = 0.4574E+02 Hz

Energia = 0.4387E-03 J

Distanza focale media = 0.1493E+02 cm

----- 4 -----

Resistenza lampadina = 0.7488E+02 ohm  
Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.2231E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.2231E-09 m

Rapporto Fe/Fg = 0.9397E+10

----- 5 -----

Carica = 0.1034E-03 C

Ampiezza emergente = 0.5549E+02 volt/m

Ingrandimento = 0.2629E+01

----- 6 -----

Carica = 0.9468E-04 C

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.1281E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.1281E-09 m

Ampiezza emergente = 0.1156E+01 volt/m

----- 7 -----

Dimensione immagine = 0.7257E-02 m

Velocita` dell`onda = 0.3008E+04 km/h

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3996E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3996E-09 m

----- 8 -----

Dimensione = 0.1071E-10 m

Lavoro = -.1210E-19 J

Vel. luce nel mezzo = 0.2940E+09 m/sec

----- 9 -----

Lunghezza d`onda = 0.9677E-04 cm.

Ingrandimento lineare = -.2624E+01

En. cinetica max. = 0.5855E+00 eV

----- 10 -----

R\_eq = 0.3992E+04 ohm

Campo elettrico = 0.1113E+03 volt/m

Energia elettrostatica = 0.2818E+01 joule

----- 11 -----

Capacita` condensatore = 0.4933E-07 F

Lunghezza d`onda = 0.8897E+04 angstrom

Frequenza dell`onda = 0.2255E+06 Hz

----- 12 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1211E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1211E+06 m/sec

Rapporto Fe/Fg = 0.1087E+11

Energia = 0.3812E-03 J

----- 13 -----

Dimensione = 0.1526E-06 m

Lambda De Broglie = 0.8946E-30 cm

Capacita` condensatore = 0.9391E-08 F

----- 14 -----

Ingrandimento lineare = -.1427E+01

Lunghezza d`onda = 0.4118E+04 angstrom

Numero elettroni = 0.1439E+19

----- 15 -----

Distanza focale media = 0.2180E+02 cm

Lunghezza d`onda = 0.6914E+04 angstrom

Energia = 0.3784E-03 J

----- 16 -----

Resistenza conduttore = 0.2305E+01 ohm

Fraz. I iniziale emergente = 0.4687E+00

Energia elettrostatica = 0.1417E+02 joule

----- 17 -----

Calore dissipato = 0.1772E+03 cal.

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.7509E+05 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.7509E+05 m/sec

Posizione immagine = -.1311E+02 cm.

----- 18 -----

Campo elettrico = 0.1157E+13 N/C

Campo magnetico = 0.4103E+00 T

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

----- 19 -----

Dimensione immagine = 0.5207E-02 m

Rapporto Fe/Fg = 0.4125E+10

Corrente = 0.1076E+00 ampere

----- 20 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.7355E-02

Energia fotone = 0.1866E-11 erg

Distanza focale media = 0.2882E+02 cm

----- 21 -----

Vel. luce nel mezzo = 0.2842E+09 m/sec

Numero elettroni = 0.5952E+12

Rapporto Fe/Fg prot.--elettr. = 0.2269E+40

----- 22 -----

Posizione immagine = -.5934E+00 cm.

Vel. luce nel mezzo = 0.2823E+09 m/sec

Campo elettrico = 0.1226E+13 N/C

----- 23 -----

Vel. luce nel mezzo = 0.2531E+09 m/sec

Capacita` equivalente = 0.1280E+02 nF

Distanza focale media = 0.2975E+02 cm

----- 24 -----

Campo magnetico = 0.1857E+00 T

Potenziale elettrico = 0.1101E+01 volt

Distanza immagine = -.2949E+00 m

----- 25 -----

R\_eq = 0.1492E+04 ohm

Ampiezza emergente = 0.1962E+02 volt/m

Velocita` dell`onda = 0.1837E+04 km/h

----- 26 -----

Dimensione = 0.1451E-07 m

Potenza dissipata = 0.3267E+01 watt

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

----- 27 -----

Intensita` corrente = 0.1568E+03 ampere

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

Dimensione = 0.1075E-06 m

----- 28 -----

Corrente I = 0.7292E-01 ampere

Campo magnetico = 0.2812E+00 T

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

----- 29 -----

Diff. di potenziale = 0.2632E+02 volt

Frequenza onda = 0.5180E+15 Hz

Differenza En. livelli = 0.4223E+01 eV

----- 30 -----

Lambda De Broglie = 0.1435E-29 cm

Campo elettrico = 0.1138E+13 N/C

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

----- 31 -----

Distanza d = 0.1130E+01 cm.

Potenza = 0.4799E-01 W

Intensita` corrente = 0.6830E-01 ampere

----- 32 -----

Numero fotoni = 62

Potenziale elettrico = 0.3462E+00 volt

Distanza pareti = 0.9520E+00 m.

----- 33 -----

Velocita` tang. el. = 0.1215E+05 m/sec

Intensita` corrente = 0.4032E+03 ampere

Intensita` corrente = 0.2175E-01 ampere

----- 34 -----

Potenza dissipata = 0.7962E+01 watt

Numero fotoni = 50

Numero elettroni = 0.9388E+18

----- 35 -----

R\_eq = 0.1243E+04 ohm

Lunghezza d`onda = 0.8738E-04 cm.

Energia = 0.4675E-03 J

----- 36 -----

Dimensione = 0.1248E-06 m

Numero elettroni = 0.1720E+13

R\_eq = 0.9713E+03 ohm

----- 37 -----

Lunghezza d`onda = 0.6021E+04 angstrom

Campo elettrico = 0.8489E+02 volt/m

Campo elettrico = 0.1049E+13 N/C

----- 38 -----

Distanza focale media = 0.2850E+02 cm

Corrente = 0.3757E-03 ampere

Energia fotone = 0.5160E-11 erg

----- 39 -----

Angolo limite = 0.7395E+02 gradi

Energia elettrostatica = 0.4585E+01 joule

Distanza pareti = 0.1150E+01 m.

----- 40 -----

Energia fotone = 0.6481E-11 erg

Vel. finale elettrone = 0.4482E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4482E+06 m/sec

Intensita` corrente = 0.9514E-01 ampere

----- 41 -----

Lunghezza d'onda = 0.5445E+04 angstrom

Ampiezza emergente = 0.2132E+02 volt/m

Rapporto Fe/Fg = 0.8393E+10

----- 42 -----

Campo elettrico = 0.1089E+08 V/m

R\_eq = 0.8253E+04 ohm

Potenza dissipata = 0.5860E+01 watt

----- 43 -----

Lunghezza d'onda = 0.6980E-04 cm.

Intensita` corrente = 0.4029E-01 ampere

Differenza En. livelli = 0.7788E+01 eV

----- 44 -----

Numero fotoni emessi = 0.2926E+21

Diff. di potenziale = 0.2162E+02 volt

Lunghezza d'onda = 0.4960E-04 cm.

----- 45 -----

Lavoro = -.1191E-19 J

Energia fotone = 0.3181E-11 erg

Fraz. I iniziale emergente = 0.1588E-02

----- 46 -----

Diff. di potenziale = 0.1967E+02 volt

Distanza immagine = -.2459E+00 m

Resistenza lampadina = 0.9468E+02 ohm  
Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

----- 47 -----

Ampiezza emergente = 0.3790E+02 volt/m

Energia = 0.3908E-03 J

Riflessione totale impossibile ! 0.1078E+01

----- 48 -----

Potenziale elettrico = 0.5518E+00 volt

Energia fotone = 0.6031E-11 erg

Resistenza conduttore = 0.3758E+01 ohm

----- 49 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.7882E+00

Lunghezza d'onda = 0.6007E-04 cm

Vel. finale elettrone = 0.3952E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.3952E+06 m/sec

----- 50 -----

Ampiezza emergente = 0.2149E+03 volt/m

Potenziale elettrico = 0.6337E+00 volt

Rapporto Fe/Fg prot.--elettr. = 0.2269E+40

----- 51 -----

Valor medio della resistenza = 0.2493E+03 kohm

Distanza immagine = -.3520E+00 m

Campo elettrico = 0.1142E+13 N/C

----- 52 -----

Energia fotone = 0.1829E-09 erg

Intensita` corrente = 0.1280E+00 ampere

Angolo limite = 0.6197E+02 gradi

----- 53 -----

Lunghezza d'onda = 0.2628E+03 cm.

Campo elettrico = 0.7217E+00 volt/m

Lunghezza d'onda = 0.4860E-04 cm.

----- 54 -----

Capacita` equivalente = 0.1184E+02 nF

Campo E = 0.1117E+12 volt/m

Lunghezza d`onda = 0.2397E+04 angstrom

----- 55 -----

Campo elettrico = 0.1022E+04 volt/m

Lunghezza d`onda = 0.5571E-04 cm

Forza di Lorentz = 0.5957E-12 newton

----- 56 -----

Dimensione = 0.1264E-10 m

Intensita` corrente = 0.1234E+00 ampere

Energia = 0.4720E-03 J

----- 57 -----

Forza = 0.3808E-06 N

Ingrandimento = 0.2186E+01

Valor medio della resistenza = 0.1501E+03 kohm

----- 58 -----

Ampiezza emergente = 0.1550E+02 volt/m

Rapporto Fe/Fg prot.--elett. = 0.2269E+40

Lambda De Broglie (Class.) = 0.1700E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.1700E-09 m

----- 59 -----

Numero elettroni = 0.1326E+19

Lunghezza d'onda = 0.4235E-04 cm.

Numero fotoni emessi = 0.2561E+21

----- 60 -----

Intensita` luminosa = 0.8946E-02 W/m\*\*2

Rapporto Fe/Fg prot.--elettr. = 0.2269E+40

Lunghezza d'onda = 0.4500E-04 cm.

----- 61 -----

En. cinetica max. = 0.1002E-18 joule

Lambda De Broglie (Class.) = 0.1717E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.1716E-09 m

R\_eq = 0.7602E+03 ohm

----- 62 -----

Corrente = 0.4967E-02 ampere

Distanza d = 0.3730E+00 cm.

Intensita` corrente = 0.3287E-01 ampere

----- 63 -----

Dimensione = 0.1194E-10 m

Campo magnetico = 0.2205E+00 T

Distanza el.-prot. = 0.1565E-05 cm

----- 64 -----

Numero fotoni = 75

R\_eq = 0.2224E+04 ohm

Resistenza conduttore = 0.3657E+00 ohm

----- 65 -----

Ampiezza emergente = 0.2129E+03 volt/m

Intensita` luminosa = 0.1257E-01 W/m\*\*2

Campo elettrico = 0.1156E+13 N/C

----- 66 -----

Campo magnetico = 0.4019E+00 T

Corrente = 0.2933E-03 ampere

Intensita` corrente = 0.5016E-01 ampere

----- 67 -----

Lunghezza d`onda = 0.8421E-04 cm

Campo elettrico = 0.1441E+05 volt/m

Intensita` corrente = 0.6538E-01 ampere

----- 68 -----

Velocita` tang. el. = 0.4749E+05 m/sec

Intensita` luminosa = 0.1316E-01 W/m\*\*2

Carica = 0.9656E-04 C

----- 69 -----

Capacita` condensatore = 0.4704E-07 F

Calore dissipato = 0.1795E+03 cal.

Lambda fotoni = 0.3701E+04 angstrom

----- 70 -----

Carica = 0.9817E-12 C

Intensita` corrente = 0.1095E+00 ampere

Corrente I = 0.1129E+00 ampere

----- 71 -----

En. cinetica max. = 0.4750E+00 eV

Lunghezza d`onda = 0.1732E-03 cm.

Fraz. I iniziale emergente = 0.1634E-01

----- 72 -----

Ingrandimento = 0.2590E+01

Numero fotoni emessi = 0.2978E+21

Lunghezza d`onda = 0.5041E-04 cm

----- 73 -----

Differenza En. livelli = 0.7720E+01 eV

Ingrandimento lineare = -.5907E+01

Ampiezza emergente = 0.5421E+03 volt/m

----- 74 -----

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.1520E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.1520E-09 m

Calore dissipato = 0.1115E+03 cal.

Dimensione = 0.1065E-06 m

----- 75 -----

Campo elettrico = 0.2407E+01 volt/m

Intensita` corrente = 0.1650E+00 ampere

Energia fotone = 0.1406E-09 erg

----- 76 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1555E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1555E+06 m/sec

Numero fotoni emessi = 0.1098E+21

Potenza = 0.4746E-01 W

----- 77 -----

Intensita` luminosa = 0.1028E-01 W/m\*\*2

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1217E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1217E+06 m/sec

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

----- 78 -----

Corrente = 0.4198E-01 ampere

Energia elettrostatica = 0.1079E+02 joule

Fraz. I iniziale emergente = 0.4667E+00

----- 79 -----

Dimensione = 0.1175E-10 m

Energia fotone = 0.3453E-11 erg

Distanza pareti = 0.6315E+00 m.

----- 80 -----

En. cinetica max. = 0.8607E+00 eV

Campo elettrico = 0.1037E+08 V/m

Resistenza lampadina =  $0.8768 \times 10^2$  ohm  
Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

----- 81 -----

Ampiezza emergente =  $0.1674 \times 10^2$  volt/m

Numero fotoni = 45

Intensita` corrente =  $0.1075 \times 10^4$  ampere

----- 82 -----

Lunghezza d`onda =  $0.3137 \times 10^3$  cm.

Ampiezza emergente =  $0.9018 \times 10^2$  volt/m

Vel. finale elettrone =  $0.3987 \times 10^6$  m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone =  $0.3987 \times 10^6$  m/sec

----- 83 -----

Resistenza conduttore =  $0.4517 \times 10^1$  ohm

Campo E =  $0.6495 \times 10^{10}$  volt/m

Lambda fotoni =  $0.1189 \times 10^4$  angstrom

----- 84 -----

Dimensione =  $0.1097 \times 10^{-6}$  m

Campo elettrico =  $0.1077 \times 10^{13}$  N/C

Intensita` corrente =  $0.6928 \times 10^{-1}$  ampere

----- 85 -----

Intensita` luminosa =  $0.1055 \times 10^9$  W/m\*\*2

Energia elettrostatica =  $0.2685 \times 10^1$  joule

En. cinetica max. = 0.4959E-19 joule

----- 86 -----

Campo magnetico = 0.1189E+00 T

Intensita` corrente = 0.1691E+00 ampere

Resistenza conduttore = 0.1777E+01 ohm

----- 87 -----

Intensita` luminosa = 0.1779E+09 W/m\*\*2

Intensita` corrente = 0.3693E-01 ampere

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.1584E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.1584E-09 m

----- 88 -----

Intensita` corrente = 0.1659E+00 ampere

Angolo limite = 0.5644E+02 gradi

Lambda fotoni = 0.3457E+03 angstrom

----- 89 -----

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.1363E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.1363E-09 m

Intensita` luminosa = 0.1071E+09 W/m\*\*2

Intensita` corrente = 0.8069E-01 ampere

----- 90 -----

Intensita` corrente = 0.5650E+03 ampere

R\_eq = 0.1753E+04 ohm

Potenza = 0.5545E-01 W

----- 91 -----

Frequenza onda = 0.3179E+15 Hz

Angolo limite = 0.5373E+02 gradi

Intensita` corrente = 0.2426E-01 ampere

----- 92 -----

Diff. di potenziale = 0.3109E+02 volt

Distanza focale media = 0.2079E+02 cm

Resistenza conduttore = 0.1104E+01 ohm

----- 93 -----

R\_eq = 0.9792E+03 ohm

Lavoro = -.1200E-19 J

Ingrandimento = 0.3296E+01

----- 94 -----

Lunghezza d`onda = 0.1020E+05 angstrom

Ampiezza emergente = 0.5775E+02 volt/m

Posizione immagine = -.7826E+01 cm.

----- 95 -----

En. cinetica max. = 0.2731E-20 joule

Rapporto Fe/Fg prot.--elettr. = 0.2269E+40

Numero elettroni = 0.2257E+13

----- 96 -----

Lambda De Broglie = 0.1882E-29 cm

Dimensione =  $0.1109 \times 10^{-6}$  m

Lavoro =  $-0.1201 \times 10^{-19}$  J

----- 97 -----

Forza =  $0.3636 \times 10^{-6}$  N

Carica =  $0.1136 \times 10^{-3}$  C

Resistenza conduttore =  $0.8312 \times 10^{+00}$  ohm

----- 98 -----

Numero elettroni =  $0.1490 \times 10^{+13}$

Frequenza onda =  $0.3802 \times 10^{+15}$  Hz

Rapporto Fe/Fg =  $0.5434 \times 10^{+10}$

----- 99 -----

Potenziale elettrico =  $0.3903 \times 10^{+00}$  volt

Intensita` corrente =  $0.1057 \times 10^{+00}$  ampere

Campo B =  $0.1266 \times 10^{-05}$  tesla

----- 100 -----