
1

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

Potenza dissipata = 0.7661E+01 watt

Differenza En. livelli = 0.3066E+01 eV

2

En. cinetica max. = 0.9113E-01 eV

Calore dissipato = 0.4095E+03 cal.

Lunghezza d'onda = 0.4635E-04 cm.

3

Lambda fotoni = 0.1884E+03 angstrom

Frequenza prima armonica = 0.3649E+02 Hz

Forza di Lorentz = 0.1353E-11 newton

4

Lunghezza focale = 0.2583E-01 m

Intensita` corrente = 0.6280E-01 ampere

Intensita` luminosa = 0.3902E-01 W/m**2

5

Lunghezza d`onda = 0.2787E+04 angstrom

Vel. finale elettrone = 0.4489E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4489E+06 m/sec

Ampiezza emergente = 0.7668E+02 volt/m

6

En. cinetica max. = 0.8351E+00 eV

Diff. potenziale = 0.1839E+02 volt

Distanza d = 0.3407E+00 cm.

----- 7 -----

Energia elettrostatica = 0.1010E+02 joule

Intensita` corrente = 0.8490E-01 ampere

Campo elettrico = 0.4934E+00 volt/m

----- 8 -----

Valor medio della resistenza = 0.3061E+03 kohm

Velocita` tang. el. = 0.1751E+05 m/sec

Fraz. I iniziale emergente = 0.6616E+00

----- 9 -----

Energia fotone = 0.3719E-09 erg

Valor medio della resistenza = 0.1678E+03 kohm

Energia = 0.4814E-03 J

----- 10 -----

R_eq = 0.5446E+03 ohm

Distanza immagine = -.2665E+00 m

Potenza = 0.4577E-01 W

----- 11 -----

Riflessione totale impossibile ! 0.1114E+01

R_eq = 0.5445E+03 ohm

Capacita` equivalente = 0.4290E+01 nF

----- 12 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.6306E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.6306E-09 m

Lunghezza d'onda = 0.6815E-04 cm.

Energia fotone = 0.4028E-11 erg

----- 13 -----

Campo elettrico = 0.1010E+08 V/m

Campo elettrico = 0.1133E+13 N/C

Potenza = 0.5868E-01 W

----- 14 -----

Distanza d = 0.3912E+00 cm.

Dimensione immagine = 0.4911E-02 m

Lunghezza d'onda = 0.2298E+04 angstrom

----- 15 -----

Intensita` corrente = 0.2617E-01 ampere

Campo B = 0.2802E-05 tesla

Campo elettrico = 0.1057E+13 N/C

----- 16 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.1115E+00

Resistenza lampadina = 0.1343E+03 ohm

Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Rapporto Fe/Fg = 0.9200E+10

----- 17 -----

Lunghezza d'onda = 0.5378E+04 angstrom

Campo magnetico = 0.7432E-01 T

Angolo limite = 0.4637E+02 gradi

----- 18 -----

Vel. finale elettrone = 0.4088E+06 m/sec (Caso non relativistico)
Vel. finale elettrone = 0.4087E+06 m/sec

Diff. potenziale = 0.4376E+02 volt

Resistivita` = 0.4402E-08 ohm*m

----- 19 -----

Lambda De Broglie = 0.3339E-29 cm

Corrente = 0.3736E-03 ampere

Dimensione = 0.1442E-06 m

----- 20 -----

Carica = 0.1388E-02 C

Lunghezza d'onda = 0.6112E+04 angstrom

Intensita` corrente = 0.1156E+00 ampere

----- 21 -----

Intensita` corrente = 0.3962E-01 ampere

Intensita` luminosa = 0.1024E-01 W/m**2

Resistenza conduttore = 0.5253E+00 ohm

----- 22 -----

R_eq = 0.3369E+04 ohm

Numero fotoni emessi = 0.1756E+21

Vel. finale elettrone = 0.3484E+06 m/sec (Caso non relativistico)
Vel. finale elettrone = 0.3484E+06 m/sec

----- 23 -----

Resistivita` = 0.1897E-07 ohm*m

Intensita` corrente = 0.4498E-01 ampere

Ingrandimento lineare = -0.9666×10^0

----- 24 -----

Ampiezza emergente = 0.4143×10^3 volt/m

Potenza dissipata = 0.3055×10^1 watt

Campo elettrico = 0.1556×10^4 volt/m

----- 25 -----

Energia elettrostatica = 0.1580×10^2 joule

Numero elettroni = 0.1571×10^{19}

Ampiezza emergente = 0.1311×10^3 volt/m

----- 26 -----

Velocita` dell`onda = 0.4016×10^4 km/h

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.6598×10^5 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.6598×10^5 m/sec

Lunghezza d`onda = 0.4949×10^4 angstrom

----- 27 -----

Distanza d = 0.9077×10^0 cm.

Ingrandimento = 0.2508×10^1

Corrente = 0.8215×10^{-3} ampere

----- 28 -----

Vel. finale elettrone = 0.4285×10^6 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4285×10^6 m/sec

Potenziale elettrico = 0.2662×10^0 volt

Frequenza = 0.8687×10^{16} Hz

----- 29 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.7199×10^5 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.7199E+05 m/sec

Numero elettroni = 0.1014E+13

Resistivita` = 0.2908E-07 ohm*m

----- 30 -----

Energia = 0.5807E-03 J

Resistenza lampadina = 0.9972E+02 ohm
Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Lambda De Broglie (Class.) = 0.5465E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.5465E-09 m

----- 31 -----

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

Frequenza onda = 0.8200E+15 Hz

Campo E = 0.1145E+11 volt/m

----- 32 -----

Intensita` corrente = 0.9450E-01 ampere

Dimensione = 0.1427E-06 m

Diff. di potenziale = 0.2904E+02 volt

----- 33 -----

Dimensione = 0.1340E-06 m

Potenziale elettrico = 0.2062E+00 volt

Valor medio della resistenza = 0.1551E+03 kohm

----- 34 -----

Resistivita` = 0.8311E-08 ohm*m

Distanza el.-prot. = 0.5972E-04 cm

Corrente = 0.2227E-03 ampere

----- 35 -----

Campo magnetico = 0.1752E+00 T

R_eq = 0.5415E+03 ohm

Potenza dissipata = 0.6131E+01 watt

----- 36 -----

Lunghezza d'onda = 0.9278E+04 angstrom

Distanza pareti = 0.1005E+01 m.

Numero elettroni = 0.4545E+12

----- 37 -----

Dimensione immagine = 0.7476E-02 m

Potenza = 0.4827E-01 W

Intensita` corrente = 0.4112E-01 ampere

----- 38 -----

Numero elettroni = 0.8231E+18

Dimensione = 0.1110E-07 m

Numero fotoni emessi = 0.1261E+21

----- 39 -----

R_eq = 0.1071E+04 ohm

Lunghezza d'onda = 0.7240E-04 cm.

Forza di Lorentz = 0.1921E-12 newton

----- 40 -----

Intensita` luminosa = 0.2485E+09 W/m**2

Numero fotoni = 68

Potenza dissipata = 0.9677E+01 watt

----- 41 -----

Numero elettroni = 0.1346E+19

Dimensione = 0.1497E-10 m

Carica = 0.8863E-04 C

----- 42 -----

Campo elettrico = 0.9342E+03 volt/m

Forza di Lorentz = 0.2749E-12 newton

Numero fotoni emessi = 0.2475E+21

----- 43 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.8795E-01

Numero elettroni = 0.1748E+19

Campo magnetico = 0.1787E+00 T

----- 44 -----

Dimensione = 0.1995E-07 m

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3115E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3115E-09 m

Angolo limite = 0.4330E+02 gradi

----- 45 -----

Intensita` corrente = 0.4579E-01 ampere

Lambda De Broglie = 0.8665E-30 cm

Frequenza dell`onda = 0.1067E+07 Hz

----- 46 -----

Resistivita` = 0.6921E-08 ohm*m

Ampiezza emergente = 0.9556E+01 volt/m

Lunghezza d`onda = 0.1100E-03 cm.

----- 47 -----

Angolo limite = 0.8079E+02 gradi

Diff. potenziale = 0.9475E+01 volt

Distanza el.-prot. = 0.2816E-03 cm

----- 48 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.9015E+05 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.9015E+05 m/sec

Potenza = 0.4249E-01 W

Intensita` corrente = 0.6089E-01 ampere

----- 49 -----

Corrente = 0.5856E-03 ampere

Valor medio della resistenza = 0.2209E+02 kohm

Distanza immagine = -.3800E+00 m

----- 50 -----

Forza di Lorentz = 0.3215E-12 newton

Velocita` tang. el. = 0.5943E+05 m/sec

Distanza pareti = 0.8249E+00 m.

----- 51 -----

Frequenza dell`onda = 0.2498E+06 Hz

Distanza d = 0.1647E+00 cm.

Fraz. I iniziale emergente = 0.4739E-02

----- 52 -----

Velocita` tang. el. = 0.1619E+05 m/sec

Dimensione immagine = 0.6844E-02 m

Lambda De Broglie (Class.) = 0.4389E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.4389E-09 m

----- 53 -----

Dimensione immagine = 0.6199E-02 m

Lunghezza d`onda = 0.3380E-03 cm.

Corrente = 0.5667E-02 ampere

----- 54 -----

Lunghezza d`onda = 0.8659E-04 cm

Intensita` corrente = 0.1438E+00 ampere

Campo elettrico = 0.1888E+03 volt/m

----- 55 -----

Velocita` tang. el. = 0.1193E+05 m/sec

Capacita` condensatore = 0.2562E-07 F

En. cinetica max. = 0.1585E-18 joule

----- 56 -----

Resistivita` = 0.1328E-07 ohm*m

Rapporto Fe/Fg = 0.7120E+10

Dimensione immagine = 0.2903E-02 m

----- 57 -----

Energia fotone = 0.2822E-11 erg

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

Angolo limite = 0.5794E+02 gradi

----- 58 -----

Potenza dissipata = 0.6807E+01 watt

Intensita` luminosa = 0.1160E-01 W/m**2

Distanza immagine = -.3857E+00 m

----- 59 -----

Distanza immagine = -.3879E+00 m

Rapporto Fe/Fg = 0.5828E+10

R_eq = 0.8940E+03 ohm

----- 60 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3905E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3904E-09 m

Valor medio della resistenza = 0.2960E+03 kohm

Intensita` luminosa = 0.2144E+09 W/m**2

----- 61 -----

Capacita` condensatore = 0.6231E-08 F

Campo E = 0.9008E+10 volt/m

Riflessione totale impossibile ! 0.1026E+01

----- 62 -----

Numero fotoni = 56

Intensita` corrente = 0.4588E-01 ampere

Velocita` dell`onda = 0.3954E+04 km/h

----- 63 -----

Diff. potenziale = 0.2730E+02 volt

Dimensione immagine = 0.6271E-02 m

Dimensione = 0.1139E-07 m

----- 64 -----

Lunghezza d'onda = 0.4663E+04 angstrom

Dimensione = 0.2616E-07 m

Frequenza prima armonica = 0.4418E+02 Hz

----- 65 -----

Frequenza dell'onda = 0.2060E+07 Hz

Intensita` corrente = 0.4160E-01 ampere

Calore dissipato = 0.2827E+03 cal.

----- 66 -----

Forza di Lorentz = 0.7256E-12 newton

Energia fotone = 0.3123E-11 erg

Intensita` corrente = 0.9927E+03 ampere

----- 67 -----

Campo elettrico = 0.1796E+04 volt/m

Distanza pareti = 0.8666E+00 m.

Campo elettrico = 0.4841E+02 volt/m

----- 68 -----

Dimensione = 0.7529E-07 m

Distanza pareti = 0.8350E+00 m.

Angolo limite = 0.5451E+02 gradi

----- 69 -----

Campo elettrico = 0.1147E+04 volt/m

Intensita` corrente = 0.2748E-01 ampere

En. cinetica max. = 0.3913E+00 eV

----- 70 -----

Frequenza onda = 0.4708E+15 Hz

Intensita` corrente = 0.7886E-01 ampere

Campo magnetico = 0.2750E+00 T

----- 71 -----

Intensita` corrente = 0.5812E-01 ampere

Lunghezza d`onda = 0.3541E+03 cm.

Calore dissipato = 0.3432E+03 cal.

----- 72 -----

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

Velocita` dell`onda = 0.5371E+04 km/h

Frequenza prima armonica = 0.7066E+02 Hz

----- 73 -----

Ampiezza emergente = 0.6474E+02 volt/m

Vel. luce nel mezzo = 0.2102E+09 m/sec

Lambda De Broglie = 0.2023E-29 cm

----- 74 -----

Intensita` corrente = 0.3320E-01 ampere

Angolo limite = 0.6596E+02 gradi

En. cinetica max. = 0.5355E+00 eV

----- 75 -----

Dimensione immagine = 0.1068E-01 m

Resistenza conduttore = 0.5427E+00 ohm

Ampiezza emergente = 0.5824E+02 volt/m

----- 76 -----

Campo elettrico = 0.2967E+01 volt/m

Differenza En. livelli = 0.6067E+01 eV

Lunghezza focale = 0.2590E-01 m

----- 77 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.1354E-01

Vel. luce nel mezzo = 0.2453E+09 m/sec

Corrente I = 0.1381E+00 ampere

----- 78 -----

Campo elettrico = 0.9855E+07 V/m

Frequenza onda = 0.6132E+15 Hz

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3922E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3921E-09 m

----- 79 -----

Dimensione immagine = 0.2687E-02 m

Forza di Lorentz = 0.4653E-12 newton

Campo E = 0.8383E+11 volt/m

----- 80 -----

Dimensione = 0.1065E-06 m

Forza = 0.3293E-06 N

Riflessione totale impossibile ! 0.1090E+01

----- 81 -----

Energia fotone = 0.2714E-11 erg

Intensita` corrente = 0.1641E+00 ampere

Calore dissipato = 0.1014E+03 cal.

----- 82 -----

Campo magnetico = 0.3864E+00 T

R_eq = 0.3066E+04 ohm

Intensita` luminosa = 0.3594E-01 W/m**2

----- 83 -----

Corrente I = 0.9754E-01 ampere

Campo elettrico = 0.9349E+07 V/m

En. cinetica max. = 0.5611E+00 eV

----- 84 -----

Campo elettrico = 0.3693E+04 volt/m

Energia fotone = 0.4536E-11 erg

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

----- 85 -----

Rapporto Fe/Fg = 0.5811E+10

Fraz. I iniziale emergente = 0.4038E+00

Capacita` equivalente = 0.1408E+02 nF

----- 86 -----

Valor medio della resistenza = 0.1684E+03 kohm

Distanza pareti = 0.1125E+01 m.

Energia fotone = 0.2601E-11 erg

----- 87 -----

Calore dissipato = 0.1622E+03 cal.

Differenza En. livelli = 0.2678E+01 eV

Campo elettrico = 0.1174E+13 N/C

----- 88 -----

Frequenza prima armonica = 0.1836E+03 Hz

Angolo limite = 0.5557E+02 gradi

Numero elettroni = 0.9929E+18

----- 89 -----

Distanza pareti = 0.7844E+00 m.

Ampiezza emergente = 0.4779E+02 volt/m

Numero elettroni = 0.1169E+19

----- 90 -----

Intensita` corrente = 0.5097E-01 ampere

Capacita` equivalente = 0.1560E+02 nF

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

----- 91 -----

Vel. luce nel mezzo = 0.2628E+09 m/sec

Carica = 0.1190E-02 C

Differenza En. livelli = 0.6692E+01 eV

----- 92 -----

Intensita` corrente = 0.3472E-01 ampere

Numero fotoni emessi = 0.1744E+21

Rapporto Fe/Fg = 0.5488E+10

----- 93 -----

Energia fotone = 0.1639E-09 erg

Frequenza dell`onda = 0.6383E+06 Hz

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

----- 94 -----

Intensita` corrente = 0.6516E+02 ampere

Carica = 0.1293E-11 C

Valor medio della resistenza = 0.6061E+02 kohm

----- 95 -----

Numero elettroni = 0.1188E+19

Intensita` corrente = 0.8042E-01 ampere

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

----- 96 -----

Resistivita` = 0.5227E-08 ohm*m

Dimensione = 0.1065E-07 m

Ingrandimento lineare = -.6213E+01

----- 97 -----

Lunghezza focale = 0.3093E-01 m

Intensita` corrente = 0.7103E-01 ampere

Carica = 0.1098E-03 C

----- 98 -----

Lambda fotoni = 0.1576E+03 angstrom

Riflessione totale impossibile ! 0.1062E+01

Valor medio della resistenza = 0.3406E+03 kohm

----- 99 -----

Lunghezza d'onda = 0.6060E+04 angstrom

R_eq = 0.9153E+04 ohm

Lunghezza d'onda = 0.4825E-04 cm.

----- 100 -----

Capacita` condensatore = 0.3739E-07 F

Corrente I = 0.5636E-01 ampere

Campo elettrico = 0.1086E+13 N/C

----- 101 -----

Numero fotoni emessi = 0.2170E+21

R_eq = 0.6727E+03 ohm

Intensita` luminosa = 0.1753E+09 W/m**2

----- 102 -----

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.2945E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.2944E-09 m

Velocita` dell'onda = 0.2486E+04 km/h

Intensita` corrente = 0.5025E-01 ampere

----- 103 -----

Diff. di potenziale = 0.1715E+02 volt

Dimensione = 0.4520E-07 m

Intensita` corrente = 0.1066E+04 ampere

----- 104 -----

En. cinetica max. = 0.6242E+00 eV

Frequenza onda = 0.1153E+16 Hz

Ingrandimento lineare = -.1665E+01

----- 105 -----

Ingrandimento lineare = -.4041E+01

Intensita` corrente = 0.5366E-01 ampere

Numero fotoni emessi = 0.2787E+21

----- 106 -----

Dimensione = 0.1143E-06 m

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

Vel. luce nel mezzo = 0.2161E+09 m/sec

----- 107 -----

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.2066E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.2065E-09 m

Lunghezza d`onda = 0.7079E+03 cm.

Resistenza lampadina = 0.1334E+03 ohm

Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

----- 108 -----

Dimensione = 0.1120E-10 m

Potenza = 0.5675E-01 W

Intensita` corrente = 0.7606E-01 ampere

----- 109 -----

Ampiezza emergente = 0.4753E+01 volt/m

Vel. finale elettrone = 0.4655E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4655E+06 m/sec

Frequenza dell'onda = 0.1486E+06 Hz

----- 110 -----

Capacita` condensatore = 0.3719E-07 F

Dimensione = 0.3254E-07 m

Riflessione totale impossibile ! 0.1058E+01

----- 111 -----

Rapporto Fe/Fg = 0.9451E+10

Campo B = 0.2878E-05 tesla

Carica = 0.9556E-04 C

----- 112 -----

Valor medio della resistenza = 0.4504E+02 kohm

Campo magnetico = 0.1227E+00 T

Distanza immagine = -.2776E+00 m

----- 113 -----

Dimensione = 0.1152E-10 m

Intensita` corrente = 0.7895E-01 ampere

Capacita` equivalente = 0.1528E+02 nF

----- 114 -----

Energia fotone = 0.5254E-11 erg

Velocita` dell'onda = 0.2472E+04 km/h

Resistivita` = 0.1086E-07 ohm*m

----- 115 -----

Dimensione immagine = $0.4996\text{E-}02$ m

Angolo limite = $0.5275\text{E+}02$ gradi

Distanza el.-prot. = $0.1950\text{E-}06$ cm

----- 116 -----

Intensita` corrente = $0.5606\text{E-}01$ ampere

Carica = $0.1358\text{E-}11$ C

Corrente = $0.6135\text{E-}02$ ampere

----- 117 -----

Campo magnetico = $0.3315\text{E+}00$ T

Distanza pareti = $0.7091\text{E+}00$ m.

Calore dissipato = $0.6005\text{E+}02$ cal.

----- 118 -----

Distanza pareti = $0.8150\text{E+}00$ m.

Lambda De Broglie (Non rel.) = $0.1295\text{E-}09$ m

Lambda De Broglie (Relativ.) = $0.1295\text{E-}09$ m

Rapporto Fe/Fg = $0.1063\text{E+}11$

----- 119 -----

Ampiezza emergente = $0.5981\text{E+}01$ volt/m

Corrente = $0.5218\text{E-}02$ ampere

Intensita` luminosa = $0.3660\text{E-}01$ W/m**2

----- 120 -----

Intensita` corrente = $0.1254\text{E+}00$ ampere

Carica = $0.1125\text{E-}11$ C

Energia fotone = 0.2388E-11 erg

121
