

----- 1 -----

Campo elettrico = 0.4921E+02 volt/m

Diff. potenziale = 0.2003E+02 volt

Dimensione = 0.1590E-07 m

----- 2 -----

Capacita` equivalente = 0.1285E+02 nF

Lunghezza d`onda = 0.1288E-03 cm

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

----- 3 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.6843E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.6843E-09 m

Dimensione immagine = 0.3596E-02 m

Ampiezza emergente = 0.1256E+03 volt/m

----- 4 -----

Campo E = 0.3970E+12 volt/m

Resistenza lampadina = 0.9568E+02 ohm

Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Angolo limite = 0.4528E+02 gradi

----- 5 -----

Energia fotone = 0.2308E-09 erg

R_eq = 0.6457E+03 ohm

Forza di Lorentz = 0.5710E-12 newton

6

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.3148E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.3148E-09 m

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

Numero fotoni emessi = 0.2680E+21

7

Intensita` corrente = 0.2750E+03 ampere

Forza di Lorentz = 0.1287E-12 newton

Potenza dissipata = 0.7534E+01 watt

8

R_eq = 0.6419E+03 ohm

Carica = 0.3141E-03 C

Intensita` luminosa = 0.4049E-01 W/m**2

9

Vel. finale elettrone = 0.3699E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.3699E+06 m/sec

Ingrandimento lineare = -.2219E+01

Campo elettrico = 0.1065E+08 V/m

10

Lunghezza d`onda = 0.9934E-04 cm.

Ampiezza emergente = 0.7123E+02 volt/m

Calore dissipato = 0.1845E+03 cal.

----- 11 -----

Distanza pareti = 0.8500E+00 m.

En. cinetica max. = 0.5644E-19 joule

Potenza = 0.4206E-01 W

----- 12 -----

Diff. di potenziale = 0.1502E+02 volt

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1653E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1653E+06 m/sec

Campo elettrico = 0.9910E+07 V/m

----- 13 -----

R_eq = 0.6951E+04 ohm

Fraz. I iniziale emergente = 0.4859E+00

En. cinetica max. = 0.4207E+00 eV

----- 14 -----

Numero elettroni = 0.1181E+19

Distanza pareti = 0.7227E+00 m.

Calore dissipato = 0.4175E+03 cal.

----- 15 -----

Intensita` corrente = 0.5551E-01 ampere

Resistenza conduttore = 0.3321E+01 ohm

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.1861E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.1861E-09 m

----- 16 -----

Campo E = 0.1440E+11 volt/m

Resistenza conduttore = 0.4246E+00 ohm

Vel. luce nel mezzo = 0.2589E+09 m/sec

----- 17 -----

Frequenza onda = 0.1016E+16 Hz

Campo elettrico = 0.9930E+00 volt/m

Capacita` condensatore = 0.2925E-07 F

----- 18 -----

Intensita` luminosa = 0.1040E+09 W/m**2

Campo elettrico = 0.9509E+00 volt/m

Lunghezza d'onda = 0.4245E-04 cm.

----- 19 -----

Dimensione immagine = 0.5295E-02 m

Ampiezza emergente = 0.5494E+02 volt/m

Lambda De Broglie (Class.) = 0.6181E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.6181E-09 m

----- 20 -----

Dimensione immagine = 0.7933E-02 m

Lambda De Broglie (Class.) = 0.2262E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.2262E-09 m

Energia fotone = 0.4340E-11 erg

----- 21 -----

Intensita` luminosa = 0.2501E+09 W/m**2

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

Campo B = 0.3324E-05 tesla

----- 22 -----

Intensita` luminosa = 0.3105E-01 W/m**2

Intensita` corrente = 0.1387E+00 ampere

Resistivita` = 0.1692E-07 ohm*m

----- 23 -----

Distanza el.-prot. = 0.3663E-05 cm

Lunghezza d`onda = 0.3361E+04 angstrom

Lavoro = -.1199E-19 J

----- 24 -----

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

Lunghezza d`onda = 0.3139E+04 angstrom

Potenziale elettrico = 0.2726E+00 volt

----- 25 -----

En. cinetica max. = 0.8476E+00 eV

Campo magnetico = 0.1814E+00 T

Potenziale elettrico = 0.6946E+00 volt

----- 26 -----

Campo elettrico = 0.1730E+04 volt/m

Energia = 0.5893E-03 J

Intensita` corrente = 0.1028E+00 ampere

----- 27 -----

Vel. luce nel mezzo = 0.2667E+09 m/sec

Campo E = 0.3381E+11 volt/m

Capacita` condensatore = 0.7243E-08 F

----- 28 -----

Diff. di potenziale = 0.1136E+02 volt

Intensita` luminosa = 0.1087E-01 W/m**2

Angolo limite = 0.4547E+02 gradi

----- 29 -----

Intensita` corrente = 0.2323E+03 ampere

Ingrandimento lineare = -.3241E+01

Campo E = 0.4590E+11 volt/m

----- 30 -----

Dimensione immagine = 0.2765E-02 m

Intensita` corrente = 0.1836E+00 ampere

Campo elettrico = 0.2743E+04 volt/m

----- 31 -----

En. cinetica max. = 0.7739E-01 eV

Posizione immagine = -.1992E+01 cm.

Energia elettrostatica = 0.1430E+02 joule

----- 32 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.1782E+00

Lunghezza d`onda = 0.6851E-04 cm.

Campo E = 0.4324E+11 volt/m

----- 33 -----

Campo magnetico = 0.1843E+00 T

Ampiezza emergente = 0.1248E+03 volt/m

Distanza pareti = 0.1210E+01 m.

----- 34 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.1120E+00

Calore dissipato = 0.2491E+03 cal.

Frequenza = 0.9581E+16 Hz

----- 35 -----

Lunghezza d'onda = 0.7644E-04 cm.

Numero elettroni = 0.1248E+13

Velocita` tang. el. = 0.1221E+05 m/sec

----- 36 -----

Numero fotoni emessi = 0.3680E+21

Lunghezza d'onda = 0.2910E-04 cm

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3448E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3448E-09 m

----- 37 -----

Dimensione = 0.1473E-07 m

Vel. finale elettrone = 0.3509E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.3509E+06 m/sec

Forza di Lorentz = 0.1477E-11 newton

----- 38 -----

Intensita` luminosa = 0.4008E-01 W/m**2

Posizione immagine = -.2507E+01 cm.

Angolo limite = 0.6158E+02 gradi

----- 39 -----

Frequenza onda = 0.4872E+15 Hz

Resistenza lampadina = 0.1090E+03 ohm
Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Lavoro = -.1194E-19 J

----- 40 -----

Distanza focale media = 0.2390E+02 cm

Numero elettroni = 0.8585E+18

Rapporto Fe/Fg = 0.4161E+10

----- 41 -----

Intensita` corrente = 0.3938E+03 ampere

Velocita` tang. el. = 0.1386E+05 m/sec

Potenza dissipata = 0.6396E+01 watt

----- 42 -----

Dimensione immagine = 0.7899E-02 m

Campo E = 0.9154E+11 volt/m

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

----- 43 -----

Calore dissipato = 0.6181E+03 cal.

R_eq = 0.9086E+04 ohm

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

----- 44 -----

Distanza immagine = $-0.3042E+00$ m

Intensita` luminosa = $0.4048E-01$ W/m**2

Angolo limite = $0.4071E+02$ gradi

----- 45 -----

Distanza el.-prot. = $0.2715E-03$ cm

Capacita` equivalente = $0.1097E+02$ nF

Intensita` corrente = $0.1272E+00$ ampere

----- 46 -----

Velocita` dell`onda = $0.1891E+04$ km/h

Valor medio della resistenza = $0.2700E+03$ kohm

Lunghezza d'onda = $0.6890E-04$ cm.

----- 47 -----

Intensita` luminosa = $0.1626E+09$ W/m**2

Intensita` corrente = $0.1746E-01$ ampere

Resistenza conduttore = $0.2138E+01$ ohm

----- 48 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = $0.1232E+06$ m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = $0.1232E+06$ m/sec

Dimensione = $0.1142E-10$ m

Angolo limite = $0.5175E+02$ gradi

----- 49 -----

Campo B = 0.1065E-05 tesla

R_eq = 0.1950E+04 ohm

Lunghezza d'onda = 0.2875E+04 angstrom

----- 50 -----

Numero elettroni = 0.2103E+13

Intensita` corrente = 0.6602E-01 ampere

En. cinetica max. = 0.9369E+00 eV

----- 51 -----

Campo B = 0.1962E-05 tesla

Numero elettroni = 0.6158E+12

Intensita` corrente = 0.3663E-01 ampere

----- 52 -----

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

Velocita` dell'onda = 0.6072E+04 km/h

Lambda fotoni = 0.1442E+03 angstrom

----- 53 -----

Energia = 0.4000E-03 J

Dimensione = 0.1095E-10 m

Resistivita` = 0.9599E-08 ohm*m

----- 54 -----

R_eq = 0.8962E+03 ohm

Intensita` luminosa = 0.3122E-01 W/m**2

Lambda De Broglie = 0.9996E-30 cm

----- 55 -----

Diff. potenziale = 0.3646E+02 volt

Fraz. I iniziale emergente = 0.1542E+00

Energia elettrostatica = 0.5283E+01 joule

----- 56 -----

Frequenza = 0.2607E+17 Hz

En. cinetica max. = 0.4575E+00 eV

Capacita` condensatore = 0.7885E-07 F

----- 57 -----

Distanza immagine = -.3074E+00 m

Frequenza prima armonica = 0.5643E+02 Hz

Ampiezza emergente = 0.4666E+02 volt/m

----- 58 -----

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

Intensita` corrente = 0.4271E-01 ampere

Ingrandimento lineare = -.4912E+01

----- 59 -----

Distanza focale media = 0.1143E+02 cm

Lambda fotoni = 0.3984E+03 angstrom

Corrente = 0.5957E-03 ampere

----- 60 -----

Ampiezza emergente = 0.5161E+02 volt/m

Lavoro = -.1206E-19 J

Campo B = 0.1379E-05 tesla

----- 61 -----

En. cinetica max. = 0.9608E-19 joule

Campo elettrico = 0.2149E+00 volt/m

Frequenza = 0.6897E+16 Hz

----- 62 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3156E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3156E-09 m

Campo magnetico = 0.6052E-01 T

Forza di Lorentz = 0.4015E-12 newton

----- 63 -----

Ingrandimento = 0.3057E+01

Vel. luce nel mezzo = 0.2083E+09 m/sec

Intensita` corrente = 0.1691E+00 ampere

----- 64 -----

Lavoro = -0.1196×10^{-19} J

Potenza dissipata = 0.5285×10^1 watt

En. cinetica max. = 0.7484×10^0 eV

----- 65 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.2692×10^0

Intensita` luminosa = 0.3739×10^{-1} W/m**2

Velocita` tang. el. = 0.3621×10^5 m/sec

----- 66 -----

Intensita` corrente = 0.3537×10^3 ampere

Frequenza prima armonica = 0.1012×10^3 Hz

Potenziale elettrico = 0.2105×10^0 volt

----- 67 -----

Rapporto Fe/Fg = 0.8267×10^10

Intensita` luminosa = 0.3765×10^{-1} W/m**2

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235×10^37

----- 68 -----

Angolo limite = 0.4589×10^2 gradi

Numero fotoni emessi = 0.9907×10^20

Distanza focale media = 0.1827×10^2 cm

----- 69 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.8707E+05 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.8707E+05 m/sec

Corrente I = 0.1357E+00 ampere

Ingrandimento = 0.2562E+01

----- 70 -----

Angolo limite = 0.4368E+02 gradi

Ingrandimento lineare = -.1381E+01

Campo elettrico = 0.7419E+02 volt/m

----- 71 -----

Vel. finale elettrone = 0.3751E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.3751E+06 m/sec

Energia = 0.5345E-03 J

Dimensione = 0.1057E-10 m

----- 72 -----

Frequenza dell'onda = 0.7491E+06 Hz

R_eq = 0.6472E+03 ohm

Corrente = 0.6641E-03 ampere

----- 73 -----

R_eq = 0.1179E+04 ohm

Lambda fotoni = 0.2215E+03 angstrom

Numero elettroni = 0.1055E+13

----- 74 -----

Potenziale elettrico = 0.2369E+00 volt

Vel. luce nel mezzo = 0.2375E+09 m/sec

Distanza d = 0.2013E+00 cm.

----- 75 -----

Vel. finale elettrone = 0.3656E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.3656E+06 m/sec

Energia = 0.5376E-03 J

Campo E = 0.6440E+10 volt/m

----- 76 -----

Distanza immagine = -.2782E+00 m

Dimensione = 0.1345E-06 m

Velocita` tang. el. = 0.4849E+05 m/sec

----- 77 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.1827E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.1827E-09 m

Energia elettrostatica = 0.5704E+01 joule

Energia fotone = 0.1753E-09 erg

----- 78 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.9837E-01

Diff. di potenziale = 0.1415E+02 volt

Campo elettrico = 0.1386E+01 volt/m

----- 79 -----

R_eq = 0.8294E+03 ohm

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

Ingrandimento = 0.4208E+01

----- 80 -----

Intensita` corrente = 0.4034E-01 ampere

Dimensione immagine = 0.2545E-02 m

Fraz. I iniziale emergente = 0.3567E+00

----- 81 -----

En. cinetica max. = 0.8857E+00 eV

Dimensione immagine = 0.2410E-02 m

Distanza d = 0.3483E+00 cm.

----- 82 -----

R_eq = 0.2380E+04 ohm

Potenza dissipata = 0.1013E+02 watt

Carica = 0.9410E-12 C

----- 83 -----

Differenza En. livelli = 0.6588E+01 eV

Dimensione = 0.1052E-06 m

Intensita` corrente = 0.3940E+03 ampere

----- 84 -----

Lavoro = -.1208E-19 J

Numero elettroni = 0.2132E+19

Vel. finale elettrone = 0.4840E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4840E+06 m/sec

----- 85 -----

Rapporto Fe/Fg = 0.1063E+11

Ampiezza emergente = 0.1334E+02 volt/m

Campo magnetico = 0.1971E+00 T

----- 86 -----

Campo magnetico = 0.5148E+00 T

Fraz. I iniziale emergente = 0.1204E+00

Velocita` tang. el. = 0.1053E+05 m/sec

----- 87 -----

Angolo limite = 0.4205E+02 gradi

Campo elettrico = 0.1190E+01 volt/m

Calore dissipato = 0.4179E+03 cal.

----- 88 -----
Vel. finale elettrone = 0.3329E+06 m/sec (Caso non
relativistico)
Vel. finale elettrone = 0.3329E+06 m/sec

Velocita` dell`onda = 0.3699E+04 km/h

Differenza En. livelli = 0.3072E+01 eV

----- 89 -----
Energia fotone = 0.3098E-09 erg

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1280E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1280E+06 m/sec

Intensita` corrente = 0.9002E-01 ampere

----- 90 -----
Intensita` corrente = 0.1035E+00 ampere

Carica = 0.9456E-12 C

Lavoro = -.1171E-19 J

----- 91 -----
Distanza focale media = 0.2476E+02 cm

Lunghezza d`onda = 0.2843E+04 angstrom

Ampiezza emergente = 0.7188E+02 volt/m

----- 92 -----
Rapporto Fe/Fg = 0.4663E+10

Lunghezza d`onda = 0.7866E+04 angstrom

Lunghezza d'onda = 0.1822E-03 cm.

----- 93 -----

Angolo limite = 0.3864E+02 gradi

Vel. finale elettrone = 0.3238E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.3238E+06 m/sec

Capacita` equivalente = 0.9125E+01 nF

----- 94 -----

Forza di Lorentz = 0.1239E-11 newton

Resistenza lampadina = 0.9937E+02 ohm

Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Campo elettrico = 0.1047E+13 N/C

----- 95 -----

R_eq = 0.2170E+04 ohm

Campo elettrico = 0.9329E+07 V/m

Rapporto Fe/Fg = 0.7156E+10

----- 96 -----

Forza = 0.3407E-06 N

Distanza pareti = 0.1040E+01 m.

Potenza dissipata = 0.3668E+01 watt

----- 97 -----

Potenziale elettrico = 0.5534E+00 volt

Campo B = 0.2201E-05 tesla

Numero elettroni = 0.2072E+19

----- 98 -----

Lambda fotoni = 0.1668E+03 angstrom

Dimensione immagine = 0.3052E-02 m

Potenza = 0.4316E-01 W

----- 99 -----

Differenza En. livelli = 0.3114E+01 eV

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

Capacita` equivalente = 0.7571E+01 nF

----- 100 -----

Energia fotone = 0.3934E-11 erg

Lunghezza d`onda = 0.1144E-03 cm

Angolo limite = 0.3808E+02 gradi

----- 101 -----

Frequenza dell`onda = 0.1526E+06 Hz

Campo elettrico = 0.6514E+02 volt/m

Numero fotoni emessi = 0.1214E+21

----- 102 -----

Velocita` dell`onda = 0.3434E+04 km/h

Intensita` corrente = 0.8301E-01 ampere

Carica = 0.9277E-04 C

----- 103 -----

Forza = 0.3351E-06 N

Campo elettrico = 0.6585E+02 volt/m

R_eq = 0.3031E+04 ohm

----- 104 -----

Distanza pareti = 0.7388E+00 m.

Intensita` corrente = 0.4483E-01 ampere

Calore dissipato = 0.8134E+02 cal.

----- 105 -----

Lunghezza d`onda = 0.1352E-03 cm

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

Lunghezza d`onda = 0.6564E+04 angstrom

----- 106 -----

Posizione immagine = -.5213E+01 cm.

Campo elettrico = 0.4349E+00 volt/m

Campo magnetico = 0.3026E+00 T

----- 107 -----

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1230E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1230E+06 m/sec

Potenziale elettrico = 0.6894E+00 volt

Numero elettroni = 0.1747E+19

----- 108 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.3678E+00

Energia = 0.5741E-03 J

Lavoro = -.1199E-19 J

----- 109 -----

Diff. potenziale = 0.2465E+02 volt

Dimensione immagine = 0.5041E-02 m

Intensita` corrente = 0.9418E+03 ampere

----- 110 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.1242E-04

Resistenza conduttore = 0.4135E+01 ohm

Corrente I = 0.1945E+00 ampere

----- 111 -----

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

Capacita` equivalente = 0.6500E+01 nF

Lunghezza d`onda = 0.1593E-03 cm.

----- 112 -----

Campo elettrico = 0.1223E+13 N/C

Intensita` corrente = 0.4722E+03 ampere

Intensita` corrente = 0.2882E-01 ampere

----- 113 -----

Dimensione = 0.1189E-10 m

Calore dissipato = 0.2308E+03 cal.

En. cinetica max. = 0.8876E-19 joule

----- 114 -----

Ampiezza emergente = 0.2759E+02 volt/m

Corrente I = 0.6430E-01 ampere

Intensita` luminosa = 0.1550E+09 W/m**2

----- 115 -----

Corrente I = 0.1330E+00 ampere

Numero elettroni = 0.1525E+19

Capacita` equivalente = 0.1349E+02 nF

----- 116 -----

Intensita` luminosa = 0.2674E+09 W/m**2

Fraz. I iniziale emergente = 0.3713E+00

Distanza pareti = 0.1145E+01 m.

----- 117 -----

Campo elettrico = 0.9362E+05 volt/m

Angolo limite = 0.4711E+02 gradi

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.6646E+05 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.6646E+05 m/sec

----- 118 -----

Frequenza = 0.2268E+17 Hz

Velocita` tang. el. = 0.1473E+05 m/sec

R_eq = 0.5692E+03 ohm

----- 119 -----

Intensita` corrente = 0.8275E-01 ampere

Distanza pareti = 0.1060E+01 m.

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.5443E+05 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.5443E+05 m/sec

----- 120 -----

Distanza pareti = 0.7200E+00 m.

Angolo limite = 0.4069E+02 gradi

Lambda fotoni = 0.1307E+03 angstrom