

-----  
1  
-----

Intensita` corrente = 0.6813E-01 ampere

Fraz. I iniziale emergente = 0.1404E-03

Velocita` tang. el. = 0.4452E+05 m/sec

-----  
2  
-----

Campo elettrico = 0.9245E+02 volt/m

Ampiezza emergente = 0.1482E+02 volt/m

Velocita` dell`onda = 0.4980E+04 km/h

-----  
3  
-----

Ampiezza emergente = 0.4143E+03 volt/m

Numero elettroni = 0.7892E+12

Velocita` dell`onda = 0.1768E+04 km/h

-----  
4  
-----

Resistenza lampadina = 0.1386E+03 ohm  
Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Energia fotone = 0.1737E-09 erg

Campo elettrico = 0.1036E+03 volt/m

-----  
5  
-----

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

Lunghezza d`onda = 0.3825E+04 angstrom

Potenza = 0.4586E-01 W

-----  
6  
-----

Carica = 0.1130E-03 C

Frequenza dell`onda = 0.6485E+05 Hz

Angolo limite = 0.4959E+02 gradi

-----  
7  
-----

Riflessione totale impossibile ! 0.1092E+01

Intensita` corrente = 0.2850E-01 ampere

Velocita` tang. el. = 0.1125E+05 m/sec

-----  
8  
-----

Carica = 0.5261E-03 C

Velocita` tang. el. = 0.2486E+05 m/sec

Campo B = 0.1804E-05 tesla

-----  
9  
-----

Carica = 0.8453E-03 C

Potenziale elettrico = 0.3015E+00 volt

Intensita` corrente = 0.4331E-01 ampere

-----  
10  
-----

Campo elettrico = 0.1056E+08 V/m

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

Intensita` corrente = 0.1057E+00 ampere

-----  
11  
-----

Campo B = 0.2336E-05 tesla

Distanza immagine = -.2396E+00 m

Lunghezza d`onda = 0.1243E-03 cm

-----  
12  
-----

Lambda De Broglie = 0.1776E-29 cm

Corrente = 0.3172E-02 ampere

Carica = 0.1058E-02 C

----- 13 -----

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.1950E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.1950E-09 m

Numero elettroni = 0.8848E+12

Vel. finale elettrone = 0.4662E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4662E+06 m/sec

----- 14 -----

Forza di Lorentz = 0.9553E-12 newton

Campo elettrico = 0.1599E+05 volt/m

Numero elettroni = 0.1021E+13

----- 15 -----

Capacita` equivalente = 0.1501E+02 nF

Numero fotoni = 73

Distanza el.-prot. = 0.5745E-04 cm

----- 16 -----

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

Ampiezza emergente = 0.4133E+02 volt/m

Intensita` luminosa = 0.1357E-01 W/m\*\*2

----- 17 -----

Frequenza onda = 0.9204E+15 Hz

Dimensione immagine = 0.4931E-02 m

Campo elettrico = 0.9090E+00 volt/m

----- 18 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.4812E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.4812E-09 m

En. cinetica max. = 0.3545E-19 joule

Resistivita` = 0.9818E-08 ohm\*m

----- 19 -----

Carica = 0.1536E-02 C

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

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

Angolo limite = 0.4470E+02 gradi

----- 20 -----

Lunghezza d'onda = 0.6880E-04 cm.

Numero fotoni = 58

Campo elettrico = 0.1221E+01 volt/m

----- 21 -----

Intensita` luminosa = 0.1136E-01 W/m\*\*2

Fraz. I iniziale emergente = 0.4903E+00

Potenza = 0.6223E-01 W

----- 22 -----

Campo E = 0.3822E+10 volt/m

Energia fotone = 0.3318E-11 erg

R\_eq = 0.9348E+03 ohm

----- 23 -----

Energia elettrostatica = 0.8818E+01 joule

Intensita` corrente = 0.5754E-01 ampere

Distanza pareti = 0.9894E+00 m.

----- 24 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.1878E-02

Lavoro = -.1213E-19 J

Potenza = 0.6327E-01 W

----- 25 -----

Fraz. I iniziale emergente = 0.4056E-01

Capacita` equivalente = 0.1629E+02 nF

Energia fotone = 0.1897E-09 erg

----- 26 -----

Frequenza prima armonica = 0.5287E+02 Hz

Corrente I = 0.3062E+00 ampere

Campo elettrico = 0.1076E+08 V/m

----- 27 -----

Potenza = 0.4777E-01 W

Intensita` corrente = 0.1628E+00 ampere

Lavoro = -.1180E-19 J

----- 28 -----

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

Carica = 0.5242E-03 C

Campo elettrico = 0.4288E+02 volt/m

----- 29 -----

Potenza = 0.5707E-01 W

Intensita` corrente = 0.2586E-01 ampere

Energia fotone = 0.3423E-11 erg

----- 30 -----

Dimensione immagine = 0.7216E-02 m

Lunghezza d`onda = 0.2911E-03 cm.

Corrente = 0.4734E-03 ampere

----- 31 -----

Resistenza conduttore = 0.6558E+00 ohm

En. cinetica max. = 0.1275E-18 joule

Intensita` corrente = 0.7288E-01 ampere

----- 32 -----

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

Intensita` corrente = 0.6697E-01 ampere

Capacita` condensatore = 0.1938E-08 F

----- 33 -----

Velocita` tang. el. = 0.2888E+05 m/sec

Fraz. I iniziale emergente = 0.1697E-01

Potenza = 0.5372E-01 W

----- 34 -----

Campo E = 0.2922E+12 volt/m

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.8295E+05 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.8295E+05 m/sec

Ampiezza emergente = 0.3080E+02 volt/m

----- 35 -----

Carica = 0.1023E-03 C

Frequenza dell'onda = 0.2600E+06 Hz

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

-----  
36  
-----

Carica = 0.9614E-04 C

Lunghezza d'onda = 0.3923E-03 cm.

Intensita` corrente = 0.9166E-01 ampere

-----  
37  
-----

Intensita` luminosa = 0.1072E-01 W/m\*\*2

Campo elettrico = 0.1478E+03 volt/m

Calore dissipato = 0.3169E+03 cal.

-----  
38  
-----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3785E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3785E-09 m

Fraz. I iniziale emergente = 0.6698E+00

Intensita` corrente = 0.6758E-01 ampere

-----  
39  
-----

Lambda fotoni = 0.2663E+03 angstrom

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.3207E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.3207E-09 m

Rapporto Fe/Fg 2 protoni = 0.1235E+37

-----  
40  
-----

Campo elettrico = 0.9063E+00 volt/m

Ampiezza emergente = 0.2777E+02 volt/m

Rapporto Fe/Fg 2 elettroni = 0.4166E+43

----- 41 -----

Lunghezza d'onda = 0.7628E-04 cm.

Potenza = 0.4701E-01 W

Lavoro = -.1201E-19 J

----- 42 -----

Lunghezza d'onda = 0.5310E-04 cm.

Campo B = 0.3359E-05 tesla

Lunghezza d'onda = 0.4426E-04 cm

----- 43 -----

Lambda De Broglie = 0.1206E-29 cm

Lavoro = -.1210E-19 J

Ampiezza emergente = 0.5185E+02 volt/m

----- 44 -----

Distanza pareti = 0.6614E+00 m.

Distanza immagine = -.2822E+00 m

Energia elettrostatica = 0.5687E+01 joule

----- 45 -----

Lunghezza d'onda = 0.8207E+04 angstrom

Vel. finale elettrone = 0.4126E+06 m/sec (Caso non relativistico)

Vel. finale elettrone = 0.4126E+06 m/sec

Energia = 0.5357E-03 J

----- 46 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.2635E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.2635E-09 m

Valor medio della resistenza = 0.3342E+03 kohm

Numero elettroni = 0.7222E+18

-----  
47  
-----

Rapporto Fe/Fg = 0.1001E+11

Frequenza dell'onda = 0.2406E+06 Hz

Lunghezza focale = 0.3515E-01 m

-----  
48  
-----

Vel. luce nel mezzo = 0.2881E+09 m/sec

Carica = 0.9365E-04 C

Lambda De Broglie (Class.) = 0.4862E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.4862E-09 m

-----  
49  
-----

Lunghezza d'onda = 0.2579E+03 cm.

Angolo limite = 0.4468E+02 gradi

Numero fotoni = 55

-----  
50  
-----

Distanza pareti = 0.8574E+00 m.

Rapporto Fe/Fg = 0.8536E+10

Lambda De Broglie (Non rel.) = 0.3199E-09 m

Lambda De Broglie (Relativ.) = 0.3199E-09 m

-----  
51  
-----

Energia elettrostatica = 0.1057E+02 joule

Angolo limite = 0.6867E+02 gradi

Dimensione = 0.1080E-07 m

-----  
52  
-----

Forza di Lorentz = 0.7196E-12 newton

Frequenza = 0.1901E+17 Hz

Vel. elettr. (Non rel.) = 0.1122E+06 m/sec

Vel. elettr. (Relat.) = 0.1122E+06 m/sec

-----  
53  
-----

Capacita` condensatore = 0.5732E-08 F

Campo elettrico = 0.1030E+08 V/m

Intensita` corrente = 0.9731E-01 ampere

-----  
54  
-----

Lunghezza d`onda = 0.6294E-04 cm

Energia fotone = 0.1906E-09 erg

Potenza = 0.5470E-01 W

-----  
55  
-----

Lunghezza d'onda = 0.4250E-04 cm.

Angolo limite = 0.3933E+02 gradi

Rapporto Fe/Fg = 0.9505E+10

-----  
56  
-----

Lunghezza d`onda = 0.6925E-04 cm

Dimensione immagine = 0.6130E-02 m

Campo elettrico = 0.1067E+08 V/m

-----  
57  
-----

Lunghezza d'onda = 0.3859E+04 angstrom

Campo elettrico = 0.1185E+13 N/C

Fraz. I iniziale emergente = 0.4797E-02

----- 58 -----

Angolo limite = 0.3730E+02 gradi

Ampiezza emergente = 0.4831E+02 volt/m

Lunghezza focale = 0.2606E-01 m

----- 59 -----

Rapporto Fe/Fg = 0.1055E+11

Angolo limite = 0.4564E+02 gradi

Campo magnetico = 0.1987E+00 T

----- 60 -----

Frequenza dell'onda = 0.2421E+06 Hz

Resistivita` = 0.5410E-08 ohm\*m

Posizione immagine = -.3513E+01 cm.

----- 61 -----

Numero fotoni emessi = 0.2049E+21

Resistenza conduttore = 0.1105E+01 ohm

Corrente = 0.6812E+00 ampere

----- 62 -----

Ampiezza emergente = 0.5480E+02 volt/m

Distanza el.-prot. = 0.3467E-04 cm

Velocita` tang. el. = 0.7363E+05 m/sec

----- 63 -----

Intensita` corrente = 0.5618E-01 ampere

Distanza pareti = 0.8989E+00 m.

Potenziale elettrico = 0.2248E+00 volt

----- 64 -----

Carica = 0.5268E-03 C

Intensita` corrente = 0.7385E-01 ampere

Energia fotone = 0.3233E-11 erg

----- 65 -----

Distanza pareti = 0.9015E+00 m.

Campo elettrico = 0.9419E+07 V/m

Carica = 0.1242E-02 C

----- 66 -----

Valor medio della resistenza = 0.2425E+02 kohm

Ampiezza emergente = 0.5749E+02 volt/m

Lunghezza focale = 0.3444E-01 m

----- 67 -----

Dimensione immagine = 0.4571E-02 m

Numero elettroni = 0.7571E+18

Intensita` corrente = 0.1028E+04 ampere

----- 68 -----

Lunghezza d'onda = 0.4050E-04 cm.

Intensita` corrente = 0.1453E+03 ampere

Campo elettrico = 0.9323E+07 V/m

-----  
69  
-----

Lunghezza d'onda = 0.3947E+04 angstrom

Distanza pareti = 0.6176E+00 m.

Corrente I = 0.7367E-01 ampere

-----  
70  
-----

Carica = 0.1862E-02 C

Ampiezza emergente = 0.6753E+01 volt/m

R\_eq = 0.2251E+04 ohm

-----  
71  
-----

Lunghezza d'onda = 0.4300E-04 cm.

Campo elettrico = 0.1230E+13 N/C

Riflessione totale impossibile ! 0.1088E+01

-----  
72  
-----

Lambda De Broglie = 0.8996E-30 cm

Numero fotoni emessi = 0.2235E+21

Intensita` corrente = 0.3193E-01 ampere

-----  
73  
-----

Angolo limite = 0.5163E+02 gradi

Ampiezza emergente = 0.7851E+01 volt/m

Dimensione = 0.1199E-06 m

-----  
74  
-----

Lunghezza focale = 0.3114E-01 m

Vel. luce nel mezzo = 0.2959E+09 m/sec

Forza di Lorentz = 0.6105E-12 newton

----- 75 -----

Frequenza dell'onda = 0.1163E+07 Hz

Carica = 0.1063E-03 C

Fraz. I iniziale emergente = 0.2178E+00

----- 76 -----

Lavoro = -.1190E-19 J

Lunghezza d'onda = 0.3509E+04 angstrom

Intensita` luminosa = 0.1317E-01 W/m\*\*2

----- 77 -----

R\_eq = 0.2083E+04 ohm

Intensita` luminosa = 0.1278E-01 W/m\*\*2

Frequenza prima armonica = 0.4685E+02 Hz

----- 78 -----

Intensita` corrente = 0.1456E+03 ampere

Numero fotoni emessi = 0.1917E+21

Intensita` luminosa = 0.1101E-01 W/m\*\*2

----- 79 -----

Ingrandimento lineare = -.3453E+01

Resistenza lampadina = 0.1127E+03 ohm

Si trascura la dipendenza di R dalla temperatura !

Intensita` luminosa = 0.8428E-02 W/m\*\*2

----- 80 -----

Campo E = 0.3908E+12 volt/m

Distanza d = 0.9425E+00 cm.

Fraz. I iniziale emergente = 0.1529E-01

----- 81 -----

Intensita` corrente = 0.2135E+03 ampere

Energia fotone = 0.2206E-09 erg

Intensita` corrente = 0.5045E-01 ampere

----- 82 -----

Frequenza prima armonica = 0.4280E+02 Hz

Intensita` corrente = 0.2890E-01 ampere

Lambda De Broglie = 0.9705E-30 cm

----- 83 -----

Ingrandimento = 0.2567E+01

Fraz. I iniziale emergente = 0.2173E+00

Potenza dissipata = 0.3184E+01 watt

----- 84 -----

Lunghezza focale = 0.3444E-01 m

Distanza pareti = 0.8800E+00 m.

Vel. luce nel mezzo = 0.2278E+09 m/sec

----- 85 -----

Lambda De Broglie (Class.) = 0.3842E-09 m

Lambda De Broglie (Relat.) = 0.3842E-09 m

Intensita` corrente = 0.9198E-01 ampere

Carica = 0.1362E-11 C

-----  
86  
-----

Angolo limite = 0.4193E+02 gradi

Intensita` corrente = 0.2852E+03 ampere

Dimensione immagine = 0.2649E-02 m

-----  
87  
-----

Frequenza dell`onda = 0.1616E+06 Hz

Lunghezza d`onda = 0.5101E+04 angstrom

Intensita` corrente = 0.9359E-01 ampere

-----  
88  
-----