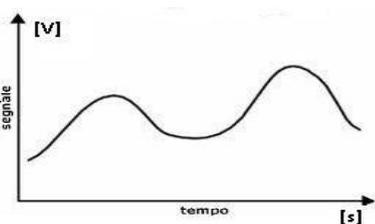
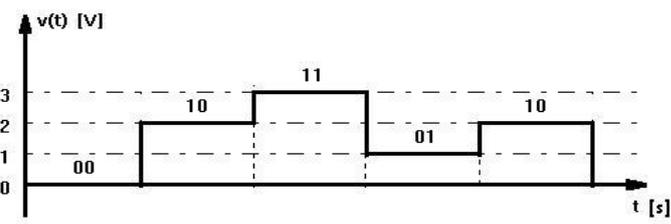
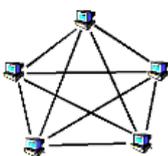


N.B. Possono esserci più risposte esatte !

<p>1. <math>(-154)_{10}</math> corrisponde, in CPL2, alla stringa :</p> <p><input type="checkbox"/> 110011010</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 101100110</p> <p><input type="checkbox"/> 101100111</p> <p><input type="checkbox"/> 010011010</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>2. L'operazione <math>101110 - 011100</math> ( in Base 2 ) dà come risultato:</p> <p><input type="checkbox"/> (18) in Base 10</p> <p><input type="checkbox"/> 010010 in Base 2</p> <p><input type="checkbox"/> 001101 “</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 12 in Base 16</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>3. <math>(513)_{10}</math> corrisponde a :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(100000001)_2</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(10000001)_2</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(201)_H</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(1001)_8</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>4. Un'immagine, con risoluzione <math>800 \times 500</math> pixel, ha un “peso” di <math>2.000.000</math> bit ; il numero di colori è perciò :</p> <p><input type="checkbox"/> 5</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 32</p> <p><input type="checkbox"/> 2.000.000</p> <p><input type="checkbox"/> 400.000</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>5. Un brano musicale di <math>2'40''</math>, campionato a <math>44.000</math> [Hz] e codificato con 16 bit, ha un “peso” di :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 107,42 Mbit circa</p> <p><input type="checkbox"/> 112.640.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 13.750 KB</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 13,43 MB circa</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>6. Un suono di durata pari a 30 [sec], campionato a <math>10.000</math> [Hz], è quantizzato su 1024 livelli ; il file è perciò composto da :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3.000.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 307.200.000 bit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 366 KB circa</p> <p><input type="checkbox"/> 2929,7 KB “</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>7. Un video di 15 secondi , costituito da 10 frame al secondo, con risoluzione <math>800 \times 500</math> e 256 colori , “pesa” :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 480.000.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 15.360.000.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 1.875.000 KB</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 57 MB circa</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>8. Un file di testo in ASCII esteso “pesa” 240.000 bit ; significa che corrisponde a :</p> <p><input type="checkbox"/> 240.000 caratteri</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 30.000 “</p> <p><input type="checkbox"/> 120.000 “</p> <p><input type="checkbox"/> 234 “</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>9. Questa forma d'onda è una :</p>  <p><input type="checkbox"/> tensione digitale</p> <p><input type="checkbox"/> tensione analogica bipolare</p> <p><input type="checkbox"/> corrente analogica unipolare positiva</p> <p><input type="checkbox"/> corrente analogica bipolare</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>10. Questo grafico è relativo a un segnale :</p>  <p><input type="checkbox"/> analogico</p> <p><input type="checkbox"/> digitale binario</p> <p><input type="checkbox"/> di tensione digitale a 2 livelli</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> di tensione digitale a 4 livelli</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>11. In un DVD, i bit sono memorizzati sotto forma di :</p> <p><input type="checkbox"/> micro magneti orientati da un campo elettrico</p> <p><input type="checkbox"/> cariche elettriche immagazzinate da micro Condensatori</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> micro “pozzi” scavati nella plastica da un raggio laser</p> <p><input type="checkbox"/> solchi incisi nel vinile da una puntina</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>12. L' Hard disk è una memoria :</p> <p><input type="checkbox"/> ottica</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> di massa</p> <p><input type="checkbox"/> principale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> magnetica</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>13. In una RAM, ogni locazione di Memoria :</p> <p><input type="checkbox"/> è composta (in genere) da 8 Flip-Flop</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> è indirizzata da un numero di Riga e uno di Colonna</p> <p><input type="checkbox"/> è indirizzata da un numero di Settore e uno di Traccia</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ha un tempo di accesso indipendente dalla sua posizione</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>14. Un Controller è :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> un circuito elettronico che gestisce una determinata periferica</p> <p><input type="checkbox"/> un programma che gestisce una determinata periferica</p> <p><input type="checkbox"/> un dispositivo di INPUT</p> <p><input type="checkbox"/> un dispositivo di OUTPUT</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>15. Questa è una rete di computer a :</p> <p><input type="checkbox"/> bus</p> <p><input type="checkbox"/> stella</p> <p><input type="checkbox"/> albero</p> <p><input type="checkbox"/> anello</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p> 	<p>16. Il Telegrafo elettrico fu brevettato :</p> <p><input type="checkbox"/> da Meucci</p> <p><input type="checkbox"/> da Bell</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> da Morse</p> <p><input type="checkbox"/> da Marconi</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>

<p><b>17. In quali di questi mezzi di trasmissione viaggiano correnti elettriche ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> doppino telefonico</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> cavo coassiale</p> <p><input type="checkbox"/> fibre ottiche</p> <p><input type="checkbox"/> canale Hertziano</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>18. Campionare un segnale analogico significa :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> discretizzarne il Dominio</p> <p><input type="checkbox"/> discretizzarne il Codominio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> misurarne l'ampiezza a intervalli regolari di tempo</p> <p><input type="checkbox"/> assegnare un codice binario a ogni valore misurato</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>19. L'unità di misura della tensione elettrica è :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Volt</p> <p><input type="checkbox"/> Ampere</p> <p><input type="checkbox"/> Watt</p> <p><input type="checkbox"/> Joule</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>20. L' elettronVolt è :</b></p> <p><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Volt</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> sottomultiplo del Joule</p> <p><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Coulomb</p> <p><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Farad</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>21. La Req di 4 resistori in parallelo da 100 K ciascuno è :</b></p> <p><input type="checkbox"/> 100 K</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 25 K</p> <p><input type="checkbox"/> 50 K</p> <p><input type="checkbox"/> 400 K</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>22. In una Porta Logica NAND (a 2 IN), l'uscita vale 1 se :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A = 0, B = 1</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A = 1, B = 0</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A = B = 0</p> <p><input type="checkbox"/> A = B = 1</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>23. La Forza fra 2 cariche elettriche da <math>10^{-2}</math> [C], poste nel vuoto a distanza 2 [m] è pari a :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 225.000 [N]</p> <p><input type="checkbox"/> 3.600.000 "</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 22.936 [Kg]</p> <p><input type="checkbox"/> <math>9 \cdot 10^9</math> [N]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>24. Il drogaggio di tipo N consiste nell'immissione nel Silicio di:</b></p> <p><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 4° gruppo</p> <p><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 3° gruppo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> atomi di elementi del 5° gruppo</p> <p><input type="checkbox"/> ioni di fosforo o arsenico</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>25. In un diodo non scorre corrente se :</b></p> <p><input type="checkbox"/> la tensione <math>V_{AK} &gt; V_{soglia}</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la tensione <math>V_{zener} &lt; V_{AK} &lt; V_{soglia}</math></p> <p><input type="checkbox"/> la tensione <math>V_{AK} &lt; V_{zener}</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la tensione <math>0 &lt; V_{AK} &lt; V_{soglia}</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>26. Il diodo al Silicio :</b></p> <p><input type="checkbox"/> quando non conduce è quasi come un CORTO CIRCUITO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> quando non conduce è quasi come un CIRCUITO APERTO</p> <p><input type="checkbox"/> quando conduce emette radiazione infrarossa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> quando non conduce, ai suoi capi la tensione è = Vgeneratore</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>27. In un Trasformatore, se <math>N_1 = 100</math> e <math>N_2 = 10</math> :</b></p> <p><input type="checkbox"/> <math>V_2 = 10 * V_1</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>V_2 = 1/10 * V_1</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>P_2 = 1/10 * P_1</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>I_2 = 10 * I_1</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>28. Per far accendere 5 LED in parallelo, con <math>V_g = 10</math> [V]dc :</b></p> <p><input type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 10 [mA]</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 50 [mA]</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 820 [<math>\Omega</math>]</p> <p><input type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 330 [<math>\Omega</math>]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>29. In un raddrizzatore a semionda (senza C, diodo al Silicio):</b></p> <p><input type="checkbox"/> la corrente è bidirezionale</p> <p><input type="checkbox"/> il diodo conduce per più di metà periodo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il diodo conduce per meno di metà periodo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tra <math>v_R</math> e <math>v_G</math> c'è una differenza di 0,6 [V]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>30. In un Condensatore " a libro" :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la Capacità è direttamente proporzionale a superficie armature</p> <p><input type="checkbox"/> la Capacità è inversamente proporzionale a superficie armature</p> <p><input type="checkbox"/> la Capacità è direttamente proporzionale a distanza armature</p> <p><input type="checkbox"/> la Capacità è inversamente proporzionale a costante dielettrica</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>

BASE : 30 Pt      R. esatta : 5 pt      R. incompleta : 2-3 pt      R. Contradd./nessuna risp. : 0 pt      R. errata : - 1 pt

R. esatte : ..... pt      Risp. incomplete : ..... pt      Risp. errate : - ..... pt      TOT : ..... pt

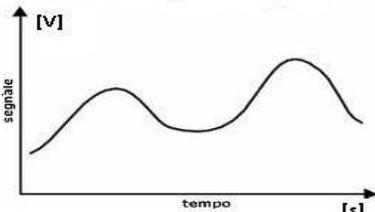
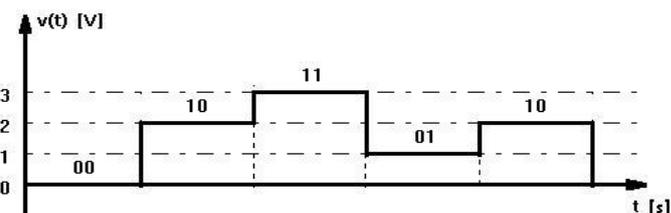
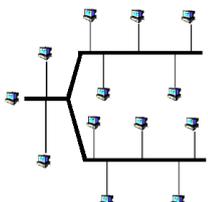
Punteggio Max = 180 pt

Voto max = Punt. Max / 18 = 10

VOTO :

COGNOME : ..... NOME : .....

N.B. Possono esserci più risposte esatte !

<p>1. <math>(-144)_{10}</math> corrisponde, in CPL2, alla stringa :</p> <p><input type="checkbox"/> 110010000</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 101110000</p> <p><input type="checkbox"/> 010010000</p> <p><input type="checkbox"/> 110010001</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>2. L'operazione <math>101111 - 011110</math> ( in Base 2 ) dà come risultato:</p> <p><input type="checkbox"/> (17) in Base 10</p> <p><input type="checkbox"/> 010001 in Base 2</p> <p><input type="checkbox"/> 001101 “</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 11 in Base 16</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>3. <math>(503)_{10}</math> corrisponde a :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(111110111)_2</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(101110001)_2</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(767)_8</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(1F7)_H</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>4. Un'immagine, con risoluzione <math>1000 \times 600</math> pixel, ha un “peso” di 7.200.000 bit ; il numero di colori è perciò :</p> <p><input type="checkbox"/> 12</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4096</p> <p><input type="checkbox"/> 7.200.000</p> <p><input type="checkbox"/> 600.000</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>5. Un brano musicale di 2'40”, campionato a 44.000 [Hz] e codificato con 16 bit, ha un “peso” di :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 107,42 Mbit circa</p> <p><input type="checkbox"/> 112.640.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 13.750 KB</p> <p><input type="checkbox"/> 13,43 MB circa</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>6. Un suono di durata pari a 60 [sec], campionato a 10.000 [Hz], è quantizzato su 1024 livelli ; il file è perciò composto da :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6.000.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 614.400.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 732 KB circa</p> <p><input type="checkbox"/> 0,715 MB “</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>7. Un video di 10 secondi , costituito da 12 frame al secondo, con risoluzione <math>800 \times 600</math> e 1024 colori , “pesa” :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 576.000.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 58.982.400.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 68,7 KB</p> <p><input type="checkbox"/> 68,7 MB circa</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>8. Un file di testo in ASCII esteso “pesa” 320.000 bit ; significa che corrisponde a :</p> <p><input type="checkbox"/> 320.000 caratteri</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 40.000 “</p> <p><input type="checkbox"/> 160.000 “</p> <p><input type="checkbox"/> 39 “</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>9. Questa forma d'onda è una :</p>  <p><input type="checkbox"/> tensione digitale</p> <p><input type="checkbox"/> tensione analogica bipolare</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tensione analogica unipolare positiva</p> <p><input type="checkbox"/> corrente analogica unipolare positiva</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>10. Questo grafico è relativo a un segnale :</p>  <p><input type="checkbox"/> analogico unipolare positivo</p> <p><input type="checkbox"/> digitale binario</p> <p><input type="checkbox"/> digitale a 2 livelli, di tensione</p> <p><input type="checkbox"/> digitale a 4 livelli, di corrente</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>11. In un HD, i bit sono memorizzati sotto forma di :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> micro magneti orientati da un campo magnetico</p> <p><input type="checkbox"/> cariche elettriche immagazzinate da micro Condensatori</p> <p><input type="checkbox"/> micro “pozzi” scavati nella plastica da un raggio laser</p> <p><input type="checkbox"/> micro magneti orientati da un campo elettrico</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>12. La RAM è una memoria :</p> <p><input type="checkbox"/> ottica</p> <p><input type="checkbox"/> di massa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> principale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> a semiconduttore</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>13. In un HD, ogni locazione di Memoria :</p> <p><input type="checkbox"/> è composta (in genere) da 8 Flip-Flop</p> <p><input type="checkbox"/> è indirizzata da un numero di Riga e uno di Colonna</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> è indirizzata da un numero di Settore e uno di Traccia</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ha un tempo di accesso di qualche [ms]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>14. Un Driver è :</p> <p><input type="checkbox"/> un circuito elettronico che gestisce una determinata periferica</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> un programma che gestisce una determinata periferica</p> <p><input type="checkbox"/> un dispositivo di INPUT / OUTPUT</p> <p><input type="checkbox"/> un tipo di memoria</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>15. Questa è una rete di computer a :</p> <p><input type="checkbox"/> bus</p> <p><input type="checkbox"/> stella</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> albero</p> <p><input type="checkbox"/> anello</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p> 	<p>16. Il Telefono fu brevettato :</p> <p><input type="checkbox"/> da Meucci</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> da Bell</p> <p><input type="checkbox"/> da Morse</p> <p><input type="checkbox"/> da Marconi</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>

<p><b>17. In quali di questi mezzi di trasmissione viaggiano impulsi di luce ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> doppino telefonico</p> <p><input type="checkbox"/> cavo coassiale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> fibre ottiche</p> <p><input type="checkbox"/> canale Hertziano</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>18. Quantizzare un segnale analogico significa :</b></p> <p><input type="checkbox"/> discretizzarne il Dominio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> discretizzarne il Codominio</p> <p><input type="checkbox"/> misurarne l'ampiezza a intervalli regolari di tempo</p> <p><input type="checkbox"/> assegnare un codice binario a ogni campione</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>19. L'unità di misura della tensione elettrica è :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Volt</p> <p><input type="checkbox"/> Ampere</p> <p><input type="checkbox"/> Watt</p> <p><input type="checkbox"/> Joule</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>20. L' elettronVolt è :</b></p> <p><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Volt</p> <p><input type="checkbox"/> multiplo del Joule</p> <p><input type="checkbox"/> sottomultiplo dell'Ampere</p> <p><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Farad</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>21. La Req di 3 resistori in parallelo da 120 K ciascuno è :</b></p> <p><input type="checkbox"/> 120 K</p> <p><input type="checkbox"/> 60 K</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 40 K</p> <p><input type="checkbox"/> 360 K</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>22. In una Porta Logica NOR (a 2 IN), l'uscita vale 1 se :</b></p> <p><input type="checkbox"/> A = 0, B = 1</p> <p><input type="checkbox"/> A = 1, B = 0</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A = B = 0</p> <p><input type="checkbox"/> A = B = 1</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>23. La Forza fra 2 cariche elettriche da <math>10^{-2}</math> [C], poste nel vuoto a distanza 2 [m] è pari a :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 225.000 [N]</p> <p><input type="checkbox"/> 3.600.000 "</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 22.936 [Kg]</p> <p><input type="checkbox"/> <math>9 \cdot 10^9</math> [N]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>24. Il drogaggio di tipo P consiste nell'immissione nel Silicio di:</b></p> <p><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 4° gruppo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> atomi di elementi del 3° gruppo</p> <p><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 5° gruppo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> atomi di Boro o Gallio</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>25. In un diodo scorre corrente se :</b></p> <p><input type="checkbox"/> la tensione <math>0 &lt; V_{AK} &lt; V_{soglia}</math></p> <p><input type="checkbox"/> la tensione <math>V_{zener} &lt; V_{AK} &lt; V_{soglia}</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la tensione <math>V_{AK} &lt; V_{zener}</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la tensione <math>V_{AK} &gt; V_{soglia}</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>26. Il diodo al Silicio :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce è quasi come un CORTO CIRCUITO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> quando non conduce è quasi come un CIRCUITO APERTO</p> <p><input type="checkbox"/> quando conduce emette radiazione visibile</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce, ai suoi capi la tensione è <math>\approx 0,6</math> [V]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>27. In un Trasformatore, se <math>N_1 = 10</math> e <math>N_2 = 60</math> :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>V_2 = 6 * V_1</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>V_2 = 1/6 * V_1</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>P_2 = 6 * P_1</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>I_2 = 6 * I_1</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>28. Per far accendere 6 LED in parallelo, con <math>V_g = 12</math> [V]dc :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 60 [mA]</p> <p><input type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 10 [mA]</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 1 [K<math>\Omega</math>]</p> <p><input type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 330 [<math>\Omega</math>]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p><b>29. In un raddrizzatore a semionda (senza C, diodo al Silicio):</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la corrente è unidirezionale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il diodo non conduce per più di metà periodo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il diodo conduce per meno di metà periodo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tra <math>v_R</math> e <math>v_G</math> c'è una differenza di 0,6 [V]</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p><b>30. In un Condensatore " a libro" :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la Capacità è direttamente proporzionale a superficie armature</p> <p><input type="checkbox"/> la Capacità è inversamente proporzionale a superficie armature</p> <p><input type="checkbox"/> la Capacità è direttamente proporzionale a distanza armature</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la Capacità è direttamente proporzionale a costante dielettrica</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>

BASE : 30 Pt      R. esatta : 5 pt      R. incompleta : 2-3 pt      R. Contradd./nessuna risp. : 0 pt      R. errata : - 1 pt

R. esatte : ..... pt      Resp. incomplete : ..... pt      Resp. errate : - ..... pt      TOT : ..... pt

Punteggio Max = 180 pt

Voto max = Punt. Max / 18 = 10

VOTO :

COGNOME : ..... NOME : .....