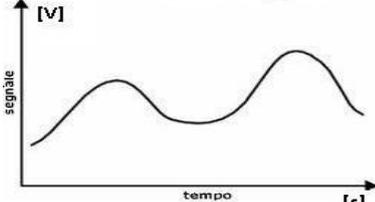
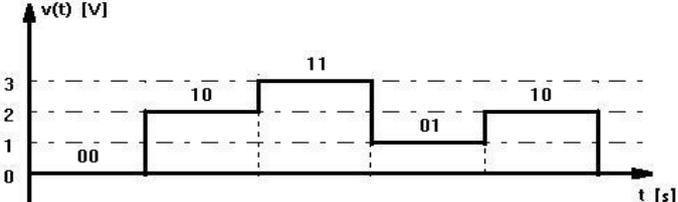


**N.B. Possono esserci più risposte esatte !**

<p>1. <math>(100011)_{CPL2}</math> corrisponde a :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> - 29</p> <p><input type="checkbox"/> +35</p> <p><input type="checkbox"/> - 3</p> <p><input type="checkbox"/> +29</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>2. <math>(F)_H + (A)_H</math> :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 25 in Base 10</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 11001 in Base 2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 31 in Base 8</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 19 in Base H</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>3. <math>(5B7)_H</math> corrisponde a :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(010110110111)_2</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(2667)_8</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(011110110101)_2</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(1463)_{10}</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>4. Un'immagine, con risoluzione 800 x 500 pixel, ha un "peso" di 4.000.000 bit ; il numero di colori è perciò :</p> <p><input type="checkbox"/> 10</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1.024</p> <p><input type="checkbox"/> 400.000</p> <p><input type="checkbox"/> 4.000.000</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>5. Un brano musicale di 1'40" , campionato a 44.000 [Hz] e codificato con 16 bit, ha un "peso" di :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 67,14 Mbit circa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 70.400.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 8,39 KB circa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 8,39 MB circa</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>6. Un suono di durata pari a 30 [sec], campionato a 10.000 [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"/> 300.000 bit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 366 KB circa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 0,36 MB "</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>7. Un video di 10 secondi , costituito da 24 frame al secondo, con risoluzione 400 x 300 e 256 colori , "pesa" :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 230.400.000 bit</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 27,46 MB circa</p> <p><input type="checkbox"/> 7.372.800.000 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 737.280.000 Byte</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>8. Un file di testo in ASCII esteso "pesa" 200.000 bit ; significa che corrisponde a :</p> <p><input type="checkbox"/> 20.000 caratteri</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 25.000 "</p> <p><input type="checkbox"/> 200.000 "</p> <p><input type="checkbox"/> 1.000 "</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"/> di corrente</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 magnetico</p> <p><input type="checkbox"/> carica elettrica immagazzinata da un micro Condensatore</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 checked="" type="checkbox"/> periferica</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 un Condensatore :</p> <p><input type="checkbox"/> la capacità è data a <math>C = Q \cdot V</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la capacità è data a <math>C = Q / V</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la capacità è direttam. proporzionale a superficie armature</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la capacità è inversam. proporzionale a distanza armature</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>14. Il 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 memoria</p> <p><input type="checkbox"/> una periferica</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>

<p>15. Questa è una rete di computer a :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> bus</li> <li><input type="checkbox"/> stella</li> <li><input type="checkbox"/> albero</li> <li><input type="checkbox"/> anello</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>16. Il Telegrafo senza fili fu brevettato :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> da Meucci</li> <li><input type="checkbox"/> da Bell</li> <li><input type="checkbox"/> da Morse</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> da Marconi</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>17. Le Trasmissioni satellitari iniziano :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> negli anni 40 del Novecento</li> <li><input type="checkbox"/> negli anni 50 del Novecento</li> <li><input type="checkbox"/> negli anni 90 del Novecento</li> <li><input type="checkbox"/> negli anni 80 del Novecento</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>18. Campionare un segnale analogico significa :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> discretizzarne il Dominio</li> <li><input type="checkbox"/> discretizzarne il Codominio</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> misurarne l'ampiezza a intervalli regolari di tempo</li> <li><input type="checkbox"/> assegnare un codice binario a ogni valore misurato</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>19. L'unità di misura della Tensione elettrica è :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Coulomb</li> <li><input type="checkbox"/> Ampere</li> <li><input type="checkbox"/> Watt</li> <li><input type="checkbox"/> Joule</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>20. L' elettronVolt è :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Volt</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> unità di misura Energia</li> <li><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Coulomb</li> <li><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Farad</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>21. La Req di 3 resistori in parallelo da 12 K ciascuno è :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4 K</li> <li><input type="checkbox"/> 3 K</li> <li><input type="checkbox"/> 36 K</li> <li><input type="checkbox"/> 6 K</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>22. In una Porta Logica NOR (a 2 IN), l'uscita vale 0 se :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> A = 0, B = 1</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A = 1, B = 0</li> <li><input type="checkbox"/> A = B = 0</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A = B = 1</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>23. Il drogaggio di tipo N consiste nell'immissione nel Silicio di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 4° gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 3° gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 6° gruppo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> atomi di Fosforo o Arsenico</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>24. Il drogaggio di tipo P consiste nell'immissione nel Silicio di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 4° gruppo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> atomi di elementi del 3° gruppo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> atomi di Boro o Gallio</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di Fosforo o Arsenico</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>25. Il diodo al Silicio :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce è quasi come un CORTO CIRCUITO</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> quando non conduce è quasi come un CIRCUITO APERTO</li> <li><input type="checkbox"/> quando conduce emette radiazione visibile</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce, ai suoi capi la tensione è <math>\approx 0,6</math> [V]</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>26. In un Trasformatore, se <math>N_1 = 1000</math> e <math>N_2 = 10</math> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <math>V_2 = 100 * V_1</math></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <math>V_2 = 1/100 * V_1</math></li> <li><input type="checkbox"/> <math>P_2 = 1/100 * P_1</math></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <math>I_2 = 100 * I_1</math></li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>27. Per far accendere 3 LED in parallelo, con <math>V_g = 5</math> [V]dc :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 10 [mA]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 30 [mA]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 270/330[Ω]</li> <li><input type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 100[Ω]</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>28. In un diodo LED :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la <math>V_{soglia}</math> è <math>\approx 0,6</math> [V]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> la <math>V_{soglia}</math> va da 1,5 a 3 [V], a seconda del colore</li> <li><input type="checkbox"/> il materiale usato è il Silicio</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> il materiale usato è Arseniuro di Gallio o altro semiconduttore, non il Silicio</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>29. In un raddrizzatore a semionda (senza C) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la corrente è bidirezionale</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> il diodo non conduce per più di metà periodo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> il diodo conduce per meno di metà periodo</li> <li><input type="checkbox"/> tra <math>v_R</math> e <math>v_G</math> c'è una differenza di 1,5 [V]</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>30. in HTML :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;a&gt;</code> e <code>&lt;/a&gt;</code> creano link</li> <li><input type="checkbox"/> <code>&lt;br&gt;</code> fa scrivere in grassetto</li> <li><input type="checkbox"/> <code>&lt;b&gt;</code> fa andare a capo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;u&gt;</code> fa sottolineare</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>

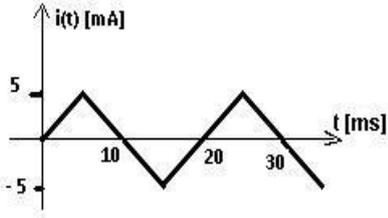
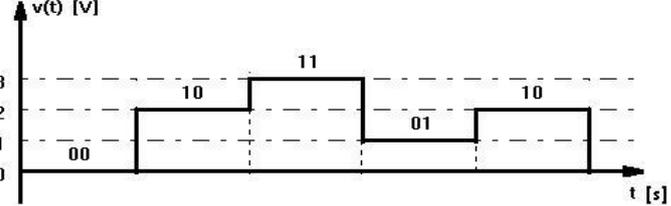
BASE : 20 Pt    Resp. esatta : 6 pt    r. incompleta : 2/3/4 pt    r. contraddittorie/nessuna risp. : 0 pt    R. errata : - 1,2 pt

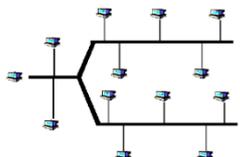
R. esatte : ..... pt    Resp. incomplete : ..... pt    Resp. errate : - ..... pt    TOT : ..... pt

VOTO = TOT PUNTI / 20 :

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

**N.B. Possono esserci più risposte esatte !**

<p>1. <math>(E)_H + (C)_H</math> :</p> <p><input type="checkbox"/> 26 in Base 8</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 11010 in Base 2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 26 in Base 10</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1A in Base H</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>2. <math>(101011)_{CPL2}</math> corrisponde a :</p> <p><input type="checkbox"/> - 11</p> <p><input type="checkbox"/> +43</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> - 21</p> <p><input type="checkbox"/> +21</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>3. Un'immagine, con risoluzione 600 x 500 pixel, ha un "peso" di 3.000.000 bit ; il numero di colori è perciò :</p> <p><input type="checkbox"/> 3.00.0000</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1.024</p> <p><input type="checkbox"/> 300.000</p> <p><input type="checkbox"/> 10</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>4. <math>(3A6)_H</math> corrisponde a :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(001110100110)_2</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(1646)_8</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>(011010100011)_2</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <math>(934)_{10}</math></p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>5. Un suono di durata pari a 40 [s], campionato a 20.000[Hz] e codificato con N bit, ha un "peso" di 4.000.000 bit. Ogni campione può assumere :</p> <p><input type="checkbox"/> 40 valori diversi</p> <p><input type="checkbox"/> 20.000 "</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 32 "</p> <p><input type="checkbox"/> 2.400.000 "</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>6. In un circuito RC, se la costante di tempo è grande:</p> <p><input type="checkbox"/> il circuito è veloce (a rispondere al segnale fornito dal generatore)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il circuito è lento " "</p> <p><input type="checkbox"/> il condensatore si scarica velocemente</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> il condensatore si scarica lentamente</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>7. Un video dura 1'30", 30 frame /sec, Risoluzione 800x600, Profondità di colore 24 bit ; determinarne il peso in GB.</p> <p><input type="checkbox"/> 31.104.000.000</p> <p><input type="checkbox"/> 3.708 circa</p> <p><input type="checkbox"/> 3.888.000.000</p> <p><input type="checkbox"/> 29 circa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>8. Per la frase " mi piace molto la materia S.T.A. ", in ASCII esteso, ci vogliono :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 32 Byte</p> <p><input type="checkbox"/> 224 bit</p> <p><input type="checkbox"/> 28 Byte</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 256 bit</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>
<p>9. Questa forma d'onda è una :</p> <p><input type="checkbox"/> corrente digitale</p> <p><input type="checkbox"/> tensione analogica bipolare</p> <p><input type="checkbox"/> corrente analogica unipolare positiva</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> corrente analogica bipolare</p> <p><input 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"/> di corrente</p> <p><input type="checkbox"/> di tensione digitale a 2 livelli</p> <p><input type="checkbox"/> di corrente digitale a 4 livelli</p> <p><input checked="" 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 magnetico</p> <p><input type="checkbox"/> carica elettrica immagazzinata da un micro Condensatore</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 checked="" type="checkbox"/> periferica</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. La Lacuna è :</p> <p><input type="checkbox"/> la mancanza di un atomo nel cristallo di Silicio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> la mancanza di un elettrone in un legame covalente</p> <p><input type="checkbox"/> un elettrone in eccesso</p> <p><input type="checkbox"/> un portatore virtuale di carica elettrica negativa</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>	<p>14. Il 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 memoria</p> <p><input type="checkbox"/> una periferica</p> <p><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</p>

<p>15. Questa è una rete di computer a :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> bus</li> <li><input type="checkbox"/> stella</li> <li><input type="checkbox"/> maglia</li> <li><input type="checkbox"/> anello</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul> 	<p>16. Il Telefono fu brevettato, nel 1876, da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Meucci</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Bell</li> <li><input type="checkbox"/> Morse</li> <li><input type="checkbox"/> Marconi</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>17. Le Trasmissioni televisive iniziano :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> negli anni 40 del Novecento</li> <li><input type="checkbox"/> negli anni 50 del Novecento</li> <li><input type="checkbox"/> negli anni 60 del Novecento</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> negli anni 30 del Novecento</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>18. Quantizzare un segnale analogico significa :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> discretizzarne il Dominio</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> discretizzarne il Codominio</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> approssimare il valore di ogni campione al livello + vicino</li> <li><input type="checkbox"/> assegnare un codice binario a ogni valore misurato</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>19. L'unità di misura della Carica elettrica è :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Coulomb</li> <li><input type="checkbox"/> Ampere</li> <li><input type="checkbox"/> Watt</li> <li><input type="checkbox"/> Joule</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>20. Il Joule è :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> sottomultiplo del Volt</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> unità di misura Energia</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> multiplo dell' elettronVolt</li> <li><input type="checkbox"/> unità di misura Potenza</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>21. La Req di 3 resistori in serie da 12 K ciascuno è :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 4 K</li> <li><input type="checkbox"/> 3 K</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 36 K</li> <li><input type="checkbox"/> 6 K</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>22. In una Porta Logica EX-OR (a 2 IN), l'uscita vale 1 se :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> A = 0, B = 1</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A = 1, B = 0</li> <li><input type="checkbox"/> A = B = 0</li> <li><input type="checkbox"/> A = B = 1</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>23. Il drogaggio di tipo N consiste nell'immissione nel Silicio di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> atomi di elementi del 5° gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 3° gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 6° gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di Boro o Gallio</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>24. Il drogaggio di tipo P consiste nell'immissione nel Silicio di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 4° gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di elementi del 5° gruppo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> atomi di Boro o Gallio</li> <li><input type="checkbox"/> atomi di Fosforo o Arsenico</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>25. Il diodo al Silicio :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce è quasi come un CORTO CIRCUITO</li> <li><input type="checkbox"/> quando non conduce è quasi come un CORTO CIRCUITO</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce emette radiazione infrarossa</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> quando conduce, ai suoi capi la tensione è <math>\approx 0,6</math> [V]</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>26. In un Condensatore :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la capacità è data a <math>C = V \cdot I</math></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> la capacità è data a <math>C = Q / V</math></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> la capacità è direttam. proporzionale a superficie armature</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> la capacità è inversam. proporzionale a distanza armature</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>27. Per far accendere 5 LED in parallelo, con <math>V_g = 5</math> [V]dc :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 10 [mA]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> il generatore dovrà fornire 50 [mA]</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 300 [<math>\Omega</math>]</li> <li><input type="checkbox"/> la resistenza di protezione in ogni ramo sarà di 100 [<math>\Omega</math>]</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>28. In un Trasformatore, se <math>N_1 = 10</math> e <math>N_2 = 100</math> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <math>V_2 = 10 \cdot V_1</math></li> <li><input type="checkbox"/> <math>V_2 = 1/10 \cdot V_1</math></li> <li><input type="checkbox"/> <math>P_2 = 1/10 \cdot P_1</math></li> <li><input type="checkbox"/> <math>I_2 = 10 \cdot I_1</math></li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>
<p>29. in HTML :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;a&gt;</code> e <code>&lt;/a&gt;</code> creano link</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;b&gt;</code> fa scrivere in grassetto</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;br&gt;</code> fa andare a capo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <code>&lt;u&gt;</code> fa sottolineare</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>	<p>30. In un raddrizzatore a semionda (senza C) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> la corrente è unidirezionale</li> <li><input type="checkbox"/> il diodo conduce per più di metà periodo</li> <li><input type="checkbox"/> il diodo non conduce per meno di metà periodo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> tra <math>v_R</math> e <math>v_G</math> c'è una differenza di 0,6 [V]</li> <li><input type="checkbox"/> nessuno dei precedenti</li> </ul>

BASE : 20 Pt    Resp. esatta : 6 pt    r. incompleta : 2/3/4 pt    r. contraddittorie/nessuna risp. : 0 pt    R. errata : - 1,2 pt

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

VOTO = TOT PUNTI / 20 :

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