

CALENDARIO LEZIONI ED ESERCITAZIONI DI FONDAMENTI DI ELETTRONICA (A.A. 2018-2019)

Ottobre 2018						
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	Ore 10-12 (A220) - Introduzione al corso (2 h)		Ore 8-11 (A320) - Circuiti combinatori (3 h)	Ore 9-12 (A220) - Circuiti combinatori (1 h) - Circuiti sequenziali (2 h)		
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
Ore 8-10 (A320) - Circuiti sequenziali (2 h)	Ore 10-12 (A220) - Circuiti sequenziali (1 h) - Circuiti di temporizzazione (1 h)		Ore 8-11 (A320) - Circuiti di temporizzazione (1 h) - Esercitazioni (Progetti di sistemi digitali) (2 h)	Ore 8-12 (A220) - Esercitazioni (Progetti di sistemi digitali) (4 h)		
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
Ore 8-10 (A320) - Amplificatori operazionali (2 h)	Ore 10-12 (A220) - Amplificatori operazionali (2 h)		Ore 8-10 (A320) - Amplificatori operazionali (1 h) - Esercitazioni (Progetti di sistemi digitali) (1 h)			
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
Ore 8-10 (A320) - Fisica dei semiconduttori (2 h)	Ore 10-12 (A220) - Diodi a semiconduttore (2 h)		Ore 8-11 (A320) - Diodi a semiconduttore (1 h) - Esercitazioni (Progetti di sistemi digitali) (2 h)	Ore 9-12 (A220) - Esercitazioni (Progetti di sistemi digitali) (3 h)		
<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

CALENDARIO LEZIONI ED ESERCITAZIONI DI FONDAMENTI DI ELETTRONICA (A.A. 2018-2019)

Novembre 2018						
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
	Ore 10-12 (A220) - FET (2 h)		Ore 8-11 (A320) - FET (1 h) - BJT (2 h)	Ore 9-12 (A220) - Simulazione prova in itinere (*)		
12	13	14	15	16	17	18
<b>PROVA IN ITINERE</b>						
19	20	21	22	23	24	25
	Ore 10-12 (A220) - Dispositivi optoelettronici (2 h)		Ore 8-11 (A320) - Circuiti analogici (3 h)	Ore 8-12 (A220) - Circuiti analogici (2 h) - Esercitazioni (Analisi di circuiti analogici) (2 h)		
26	27	28	29	30	1	2
Ore 8-10 (A320) - Circuiti analogici (2 h)	Ore 10-12 (A220) - Circuiti analogici (2 h)					

(\*) esercitazione non in programma; frequenza non necessaria

CALENDARIO LEZIONI ED ESERCITAZIONI DI FONDAMENTI DI ELETTRONICA (A.A. 2018-2019)

Dicembre 2018						
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
	Ore 10-12 (A220) - Esercitazioni (Analisi di circuiti analogici) (2 h)		Ore 8-11 (A320) - Circuiti analogici (2 h) - Esercitazioni (Analisi di circuiti analogici) (1 h)	Ore 8-12 (A220) - Famiglie logiche (2 h) - Esercitazioni (Analisi di circuiti analogici) (2 h)		
10	11	12	13	14	15	16
Ore 8-10 (A320) - Famiglie logiche (1 h) - Acquisizione ed elaborazione segnali (1 h)	Ore 10-12 (A220) - Acquisizione ed elaborazione segnali (2 h)		Ore 8-11 (A320) - Acquisizione ed elaborazione segnali (1h) - Esercitazioni (Analisi di circuiti analogici) (2 h)	Ore 9-12 (A220) - Esercitazioni (Analisi di circuiti analogici) (3 h)		
17	18	19	20	21	22	23
Ore 8-10 (A320) - Simulazione prova d'esame (*)	Ore 10-12 (A220) - Simulazione prova d'esame (*)					
24	25	26	27	28	29	30

(\*) esercitazione non in programma; frequenza non necessaria

ARGOMENTI	N. ORE
INTRODUZIONE AL CORSO	2
CIRCUITI COMBINATORI	4
CIRCUITI SEQUENZIALI	5
CIRCUITI DI TEMPORIZZAZIONE	2
AMPLIFICATORI OPERAZIONALI	5
FISICA DEI SEMICONDUCTORI	2
DIODO A SEMICONDUCTORE	3
TRANSISTOR AD EFFETTO DI CAMPO (FET)	3
TRANSISTOR BIPOLARI A GIUNZIONE (BJT)	2
DISPOSITIVI OPTOELETTRONICI	2
CIRCUITI ANALOGICI	11
FAMIGLIE LOGICHE	3
ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DEI SEGNALI	4
<b>TOTALE ORE LEZIONI:</b>	<b>48</b>
ESERCITAZIONI DI PROGETTO	12
ESERCITAZIONI DI ANALISI	12
<b>TOTALE ORE COMPLESSIVO:</b>	<b>72</b>