



Circolare Allievi n. 96

Circolare Docenti n.49

A tutti gli allievi delle **classi Terze, Quarte, Quinte**

Sede

OGGETTO: COMUNICAZIONE DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE AL CORSO FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO DELLA ROBOTICA COMAU-PEARSON ANNO SCOLASTICO 2019/2020

Si comunica che le Sezioni *Meccanica e Meccatronica* ed *Elettronica, Elettrotecnica e Automazione* stanno organizzando i corsi finalizzati al conseguimento del patentino della robotica Comau-Pearson per l'anno scolastico 2019/2020.

Si richiede a tutti gli studenti interessati di compilare il seguente modulo di manifestazione di interesse online entro e non oltre il 5 ottobre 2019:

<https://forms.gle/8TV36BdqPJXwQ3G86>

Si specifica che il modulo online dovrà essere compilato anche dagli studenti che hanno già compilato il modulo online di giugno 2019.

Si ricorda che il percorso formativo per il conseguimento del patentino della robotica prevede complessivamente 100 ore da svolgere in orario extracurricolare articolate come riportato qui sotto:

- 32 ore da svolgere online in maniera individuale da casa da svolgere nel periodo da ottobre/novembre 2019 a dicembre 2020;
- 40 ore come prima parte di formazione in presenza con i docenti della scuola da svolgere nel periodo da gennaio 2020 ad aprile 2020;
- 20 ore da svolgere online in maniera individuale da casa da svolgere nel periodo aprile/maggio 2020;
- 8 ore di esame conclusivo da svolgere in presenza presso la sede stessa del Malignani da svolgere in una giornata concordata di maggio 2020.

Il costo del patentino ammonta a € 270,00 da corrispondere in n°2 rate (200,00 € + 70,00 €) solo quando sarà comunicato. Tale quota includerà tutte le spese per lo svolgimento del percorso formativo e dell'esame conclusivo (accesso alla piattaforma online, software di studio, dispense in formato digitale, formazione d'aula, esame finale svolto presso l'istituto Malignani di Udine).

Si segnala che in caso di mancato superamento dell'esame conclusivo:

- sarà comunque rilasciato l'attestato di frequenza al corso;
- sarà possibile procedere con ulteriori tentativi d'esame al costo indicativo di 61,00 €/tentativo
- il corso prevede un numero minimo di 20 studenti e un numero massimo di 50 partecipanti. Per facilitare l'organizzazione saranno previsti più gruppi di studenti che seguiranno le lezioni in giornate eventualmente differenti (in funzione degli impegni scolastici quali ad esempio il rientro pomeridiano curricolare);
- in caso di superamento del numero di 50 studenti, si procederà con un principio di precedenza basato sui seguenti criteri:



- data di compilazione del modulo di manifestazione di interesse di giugno 2019 (vedi circolare STUD.1076 di data 04/06/2019)
- data di compilazione del modulo di manifestazione di interesse di settembre 2019 (link allegato alla presente circolare;
- si allega un calendario di massima in cui si evidenzia la predisposizione di n°2 edizioni del medesimo corso che si svolgeranno parallelamente, in questo modo gli studenti potranno scegliere il giorno della settimana preferenziale ed evitare sovrapposizioni con l'eventuale rientro pomeridiano curricolare.

Per qualsiasi informazione è possibile contattare direttamente i docenti del corso:

- ing. Alessandro Cappelli alessandro.cappelli@malignani.ud.it
- ing. Marco Papa marco.papa@malignani.ud.it.

Il corso di robotica è rivolto a tutti gli studenti dell'istituto interessati.

Udine, 28 settembre 2019

Il responsabile del progetto

Ing. Alessandro Cappelli

Il Direttore della Sezione

Meccanica e Meccatronica

Ing. Andrea Iogna Prat

Il Direttore della Sezione

Elettronica, Elettrotecnica e

Automazione

Ing. Marco Piussi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Andrea Carletti




Cappelli/Colussi



CALENDARIO DI MASSIMA CORSI PER IL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO DI ROBOTICA PEARSON/COMAU

A.S. 2019/2020

2020

 Patentino di robotica: gruppo classe n°1	 Patentino di robotica: gruppo classe n°2	 Eventuali recuperi ed esami
--	--	---

gennaio	febbraio	marzo																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr> </tbody> </table>	D	L	M	M	G	V	S				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		<table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </tbody> </table>	D	L	M	M	G	V	S							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	<table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	D	L	M	M	G	V	S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
D	L	M	M	G	V	S																																																																																																																																	
			1	2	3	4																																																																																																																																	
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																	
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																	
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																	
26	27	28	29	30	31																																																																																																																																		
D	L	M	M	G	V	S																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
D	L	M	M	G	V	S																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																	
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																	
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																	
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																	
29	30	31																																																																																																																																					
aprile	maggio	giugno																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	D	L	M	M	G	V	S				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			<table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	D	L	M	M	G	V	S						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							<table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	D	L	M	M	G	V	S		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
D	L	M	M	G	V	S																																																																																																																																	
			1	2	3	4																																																																																																																																	
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																	
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																	
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																	
26	27	28	29	30																																																																																																																																			
D	L	M	M	G	V	S																																																																																																																																	
					1	2																																																																																																																																	
3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																	
10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																	
17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																	
24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																	
31																																																																																																																																							
D	L	M	M	G	V	S																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																	
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																	
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																	
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																	
28	29	30																																																																																																																																					