

Controlli Automatici - Prima parte - 12 Aprile 2023

x(t)→G(s)→x(t) Mason Nich. Nyq. Routh Bode Nyquist Err. Routh Bode Nyquist Bode																	
Nr.	Cognome Nome	Mat.	Teor/13	a1	a2	b	c1	c2	d1	d2	d3	d4	e1	e2	e3	f1	Voto
41	Abouelala Touria	145998	8,0	6	10	10	9	5	9	3	0	0	0	0	0	5	17,84
43	Agostini Davide	152510	12,5	10	8	9	10	10	6	10	10	10	5	10	8	10	29,88
67	Al Bqur Mohammad Anwar Aref	174671	1,5	1	1	1	4	1	1	1	0	0	1	2	0	1	-
9	Algeri Daniele	153488	13,0	9	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	32,28
145	Allegri Ines	168982	8,0	0	0	10	8	6	5	3	3	0	7	3	3	2	-
19	Angelillis Giuseppe	152761	7,5	8	10	9	8	10	6	10	10	10	8	10	5	7	24,87
26	Annovi Luigi Matteo	153069	12,0	7	10	10	8	8	10	10	6	10	10	10	0	9	29,03
166	Austria Harry Jon Autor	118941	9,0	8	10	9	9	8	7	6	0	8	9	0	0	8	21,92
1	Avolio Cristian	168979	10,0	8	9	0	4	7	5	7	1	5	1	3	1	2	18,36
28	Azzaloni Daniele	152402	5,0	6	8	8	8	7	0	6	0	0	0	0	0	0	-
120	Ballista Tommaso	152880	5,0	6	10	8	6	7	10	9	2	1	9	9	2	1	19,33
29	Barbari Alessandro	159495	6,5	10	9	8	8	5	10	9	8	10	7	10	4	7	23,80
84	Bartolomeo Matteo	119603	9,0	8	10	9	10	10	7	9	10	9	1	7	10	8	25,62
34	Bellei Nicola	167954	10,0	10	10	10	8	10	10	9	9	10	10	8	8	10	29,24
119	Bergamaschi Simone	166491	11,0	8	10	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	30,43
169	Bertacchini Mattia	152399	12,5	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	32,43
62	Bertolani Thomas	152853	9,0	8	10	10	8	8	5	9	2	1	10	10	2	5	23,59
44	Biasolo Riccardo	154679	10,0	10	6	9	10	7	7	6	2	6	5	8	1	0	21,79
122	Bizzarri Emanuele Maria	167319	10,0	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	29,81
117	Bocchi David	168034	11,0	8	0	8	10	9	7	10	8	10	10	10	4	8	25,96
74	Boccolari Francesco	160377	10,0	8	10	9	10	10	10	9	3	10	10	10	4	10	27,99
51	Bologna Angelo	123116	8,0	8	0	10	4	4	6	6	2	5	7	5	0	5	17,64
137	Bologna Filippo	153489	13,0	10	8	10	8	8	9	10	5	10	6	10	10	9	30,35
23	Borelli Davide	143565	11,0	8	10	7	5	8	8	9	10	10	0	9	5	9	26,23
31	Boschetti Alice	169306	8,0	9	9	8	3	5	5	7	5	0	3	7	4	1	19,14
2	Bracale Salvatore	153512	8,0	6	0	10	8	10	6	0	0	0	5	2	0	5	-
146	Brangama Wegnansa	70707	4,0	7	9	10	8	4	5	2	1	8	2	0	0	0	-
64	Caico Francesca	152382	11,0	10	9	9	8	8	7	5	2	4	10	9	10	6	26,08
170	Camellini Riccardo	152600	13,0	8	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10	9	10	31,83
130	Carlotta Giacomo	141843	10,0	10	10	10	8	10	10	10	9	0	0	0	0	9	23,76
11	Carofiglio Alessio Alfonso	152393	8,5	10	10	7	8	6	10	9	9	10	10	9	6	9	26,74
53	Carpaneto Biagio	143571	8,5	10	9	9	5	6	8	8	5	10	7	10	8	5	24,32
32	Casali Cristian	152516	12,5	8	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	7	10	31,63
108	Cavagnari Federico	153482	9,5	4	6	10	5	7	5	6	7	10	5	6	5	8	21,56
151	Cavallini Sara	152866	10,0	10	9	9	8	5	8	9	9	10	10	10	7	0	25,91
3	Cavazzuti Clarissa	152877	6,0	9	9	10	6	6	8	7	3	10	7	4	2	0	18,95
143	Cianci Luca	167684	9,0	10	9	9	6	2	7	9	9	0	0	0	0	0	19,54
30	Cintioni Maddalena	173549	12,5	6	10	9	10	10	10	9	5	10	10	10	10	10	30,65
69	Civili Lorenzo	173545	8,0	8	7	1	3	6	6	4	2	10	6	3	2	5	17,49
14	Colombini Riccardo	130802	6,0	7	10	9	7	6	5	8	8	6	7	8	9	5	21,13
141	Colona Fabio	160527	2,5	10	6	9	4	7	5	5	0	0	5	1	0	0	-
17	Corradi Lorenzo	152373	12,5	8	10	10	8	10	10	10	10	10	9	10	10	8	31,33
147	Costantini Samuele	152509	9,0	9	9	9	8	9	7	10	10	10	10	9	9	8	27,12
46	Cristofaro Alessio	152695	9,0	7	9	10	10	10	6	9	10	10	8	0	0	8	23,67
61	D'Agata Antonio	141021	2,0	6	10	9	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	-
91	D'Agostino Francesco	166872	12,0	10	10	10	8	5	5	10	0	0	0	0	0	9	23,45
138	Dallari Martina	152796	12,0	8	10	10	10	10	5	8	2	10	10	10	9	9	28,50
63	Damo Marsel	156004	6,5	6	7	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	-
87	D'Arso Antonio	168088	4,5	5	0	8	0	0	4	4	2	0	5	3	0	0	-
115	De Lauri Andrea	168244	8,5	8	9	9	10	10	9	9	6	10	10	10	4	6	25,79
55	De Savino Simone	169113	5,0	10	10	9	8	5	7	6	0	0	5	0	0	0	-
173	Di Bari Matteo	152830	9,0	10	5	10	10	10	9	10	9	5	7	10	9	10	27,27
39	Di Girolamo Loris	152608	11,0	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	30,23
33	Di Maria Enrico	154278	10,0	8	6	10	9	10	9	7	0	0	10	8	5	10	25,24
97	Ennadi Meryem	152885	10,5	8	9	8	4	5	7	7	4	8	7	8	4	5	23,56
88	Fantasia Riccardo	152500	12,5	10	10	9	10	10	5	10	4	10	10	10	10	9	30,10
15	Flisi Giacomo	118030	5,5	10	10	10	5	5	3	5	2	0	0	3	0	2	-
165	Flotta Aldo	152375	11,0	8	10	8	8	10	5	8	7	0	5	9	6	9	25,93
158	Formisano Gabriele	166532	9,5	8	10	10	10	10	10	9	7	10	9	10	9	10	28,69
7	Foroni Daniele	152850	5,0	10	7	10	3	5	0	8	0	0	0	0	0	8	-
73	Fregni Christian	167810	8,0	10	9	10	3	8	10	9	9	10	7	8	10	10	26,24
76	Froio Salvatore Pio	152684	1,5	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	Gazzadi Federico	168035	9,0	7	10	10	7	6	10	10	8	10	0	0	0	7	22,72
102	Germi Gabriele	152376	8,0	10	10	0	8	10	4	10	1	1	2	10	5	6	21,17
150	Gherardini Giacomo	148669	2,5	5	6	9	5	7	1	0	0	0	2	0	0	0	-
152	Giarritiello Manuel	152386	12,5	8	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	32,00
50	Giovanardi Silvia	152378	12,0	8	10	10	10	10	9	10	9	10	10	10	10	9	31,10

x(t)->G(s)(s)->x(t) Mason Nich. Nyq. Routh Bode Nyquist Err. Routh Bode Nyquist Bode																	
Nr.	Cognome Nome	Mat.	Teor/13	a1	a2	b	c1	c2	d1	d2	d3	d4	e1	e2	e3	f1	Voto
149	Girotti Patrick	152824	10,5	8	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	9	9	29,81
42	Gisoni Damiano	168980	9,5	8	9	10	3	7	8	4	0	0	4	2	0	2	19,16
135	Grasso Gabriel	165352	11,0	8	9	9	10	6	5	10	8	10	5	10	10	8	27,21
154	Grieco Giovanni	173548	8,0	8	10	9	8	3	10	10	9	2	5	10	10	9	25,57
89	Gualtieri Alex	169500	2,5	0	0	10	6	4	5	4	0	0	1	1	0	0	-
22	Gualtieri Michael	122298	6,5	7	6	8	7	8	8	4	8	1	10	2	0	2	18,00
79	Imad Ayoub	152405	12,5	10	10	9	10	10	5	7	9	10	10	10	7	5	28,80
155	Imbimbo Luciano	152397	11,0	8	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10	3	8	28,98
100	Iotti Jonathan	132614	8,5	8	10	10	8	7	10	10	0	7	4	9	0	7	23,79
95	Lamandini Federico	134672	6,5	5	9	6	5	2	5	5	3	10	5	5	2	0	-
159	Lamberti Francesco	152780	12,5	10	10	9	10	10	10	10	10	10	6	10	10	10	31,83
83	Lasalvia Francesco	144726	7,0	8	9	10	8	8	7	5	5	0	6	0	0	0	17,95
35	Lauriola Matteo	152576	12,5	10	10	10	10	10	10	9	8	10	10	10	8	9	31,63
36	Lelli Riccardo	167123	2,5	7	8	10	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	-
109	Lenzi Alex	153393	4,5	8	5	10	10	7	4	5	0	0	0	0	0	1	-
125	Locicero Sofia	152605	11,5	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	31,11
18	Luperon Gabriel	167153	2,5	10	9	8	7	5	8	2	0	5	7	0	0	0	-
104	Maini Enrico	131701	5,5	10	8	8	8	0	5	10	10	0	5	6	0	8	19,43
114	Malagoli Kevin	148655	7,0	8	6	10	7	5	10	8	1	0	3	6	0	8	20,05
45	Manattini Alessandro	152609	7,0	10	10	10	8	6	10	10	8	10	10	10	9	10	26,80
48	Manelli Federico	152887	10,5	8	9	10	6	10	10	6	5	10	6	9	9	9	26,98
72	Manfuso Emanuel	167498	9,5	8	9	6	7	7	2	2	1	1	1	3	2	5	17,66
93	Manzini Leonardo	167151	9,0	8	7	10	8	10	7	8	5	0	10	7	4	8	24,12
110	Manzini Tommaso	167152	7,5	9	10	9	7	10	2	10	9	3	4	6	10	9	23,12
40	Marazzi Michele	152794	10,0	8	9	10	10	8	6	10	3	10	6	10	2	8	25,56
172	Massa Edoardo	132088	7,0	10	9	9	8	10	6	9	2	10	5	9	2	2	21,42
118	Matarante Federico	152767	11,0	8	10	9	7	10	8	10	3	9	5	10	9	9	27,78
25	Melis Federico	152790	10,5	8	10	10	10	10	9	10	9	10	10	10	10	9	29,83
136	Melotti Virginia	152816	13,0	8	10	9	8	10	10	10	8	7	10	6	9	6	30,13
49	Menabue Filippo	167919	12,5	8	10	10	8	10	10	10	8	10	10	10	10	10	31,63
153	Meo Lorenzo	168089	6,5	8	0	8	8	8	9	10	8	5	5	9	1	8	20,78
167	Meoli Rocco	144122	11,0	7	9	8	8	10	8	10	6	2	7	9	4	7	26,43
71	Mineo Salvatore	166955	4,0	8	1	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-
68	Monari Alex	143235	6,0	4	5	8	7	5	9	2	1	0	0	0	0	1	-
103	Monari Mattia	158414	11,5	8	10	10	10	8	6	8	2	10	10	7	2	7	26,31
24	Mondini Raffaele	166759	10,5	8	10	10	2	8	8	10	9	10	0	0	0	8	23,61
54	Montanari Luca	140460	12,5	8	7	10	10	10	7	9	6	10	10	10	9	8	29,35
59	Montanari Matteo	152742	1,5	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	3	-
98	Morandi Francesca	152502	12,5	8	10	8	10	10	10	10	1	10	0	8	0	8	27,20
148	Morelli Nicola	152881	12,0	10	9	10	10	10	10	8	9	10	10	10	10	10	31,30
134	Moriello Pietro	152512	9,5	8	10	8	10	10	10	9	10	10	0	0	0	8	24,14
133	Morini Marco	152626	13,0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	33,00
57	Moukrieme Halima	152396	11,0	8	10	10	8	10	10	9	8	7	7	9	9	8	28,81
58	Muratori Casali Alessandro	169498	12,5	8	10	10	10	10	10	10	9	2	10	10	2	9	30,40
8	Muselli Kristian	173538	4,0	6	5	6	4	1	3	5	0	5	6	5	0	0	-
94	Muzio Giovanni	152403	10,0	10	10	9	10	10	4	6	2	10	9	5	1	7	23,91
6	Muzzioli Luca	171468	7,5	5	10	6	8	4	9	8	6	6	9	4	2	5	20,95
171	Nguedia Feudjio Belviane	170888	4,0	7	8	5	2	2	7	0	0	1	7	0	0	1	-
4	Nuzzolo Simone	165725	8,5	10	10	8	7	9	5	6	5	5	5	5	4	5	21,77
86	Orlandi Riccardo	128814	8,5	8	10	8	10	10	3	10	9	10	2	8	6	5	23,34
101	Panizza Alessio	167920	7,0	10	0	0	5	5	0	8	3	0	0	8	0	0	-
163	Pansera Alessandro	152543	13,0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	32,83
78	Passaseo Manuel	152788	6,5	8	5	9	5	3	3	4	4	7	6	9	1	6	17,25
144	Pellegrino Giuseppe	171594	9,0	8	5	9	8	10	6	7	8	0	10	7	2	3	22,12
92	Picari Alessio	152394	12,0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	0	9	29,83
131	Pifferi Giacomo	167215	12,0	8	10	9	10	10	7	5	10	10	10	10	10	10	29,48
124	Pioli Lorenzo	152525	7,5	10	10	10	6	7	7	10	2	0	2	9	1	5	21,65
112	Pirillo Luigi	141895	4,0	6	7	6	5	0	1	1	0	0	0	1	0	4	-
96	Pirli Simone	132377	10,5	8	10	10	7	7	8	10	10	0	5	10	0	10	26,63
121	Pivetti Francesco	152795	12,5	8	10	10	5	5	10	10	10	10	10	10	10	9	30,68
107	Posadinu Matteo	132150	7,5	8	10	8	9	8	7	10	3	8	5	5	2	6	22,00
80	Protopapa Erika	147806	11,0	8	10	9	10	10	5	10	4	10	10	9	4	7	27,06
99	Quaranta Marco	160460	7,5	8	9	7	6	5	10	9	9	10	7	10	5	7	24,05
52	Rahlan Monssef	152797	10,5	8	10	9	10	10	10	10	5	10	10	9	2	9	28,28
139	Raisi Sabina	169992	4,5	5	6	5	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	-
65	Rehman Zohaib Naeem	170396	5,5	6	9	5	2	4	9	7	3	5	7	7	0	5	17,65
168	Ristori Paolo	152377	10,0	8	5	9	10	10	10	9	7	8	10	10	2	9	26,81
157	Rondini Francesco	152549	9,0	8	7	8	8	10	8	9	9	5	7	10	6	9	25,62
75	Rovatti Giacomo	169905	2,0	7	6	6	4	2	5	10	2	0	0	6	0	7	-

x(t)→G(s)→x(t) Mason Nich. Nyq. Routh Bode Nyquist Err. Routh Bode Nyquist Bode																	
Nr.	Cognome Nome	Mat.	Teor/13	a1	a2	b	c1	c2	d1	d2	d3	d4	e1	e2	e3	f1	Voto
113	Salami Lorenzo	169307	7,5	8	9	9	10	10	9	8	8	10	0	0	0	9	23,49
38	Santacroce Donato	141020	7,5	10	10	9	0	0	10	10	10	10	7	10	10	10	25,25
142	Santacroce Marta	152612	12,0	8	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	31,58
70	Santini Nicolas	152757	12,0	6	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	6	8	30,33
27	Santoli Davide	152374	9,0	9	10	8	8	8	7	9	9	3	9	10	8	8	26,24
162	Scarlino Laura	152685	10,0	8	10	10	10	10	8	9	10	10	5	8	2	9	26,91
13	Selimi Sabahudin	169761	0,5	10	7	5	3	9	5	1	0	0	5	0	0	0	-
164	Senatore Asia	152892	11,5	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	9	7	30,71
127	Shyti Ned	130408	3,5	5	10	9	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	-
106	Silvestri Andrea	165355	10,5	8	10	10	9	5	10	10	7	10	10	10	0	8	27,66
161	Singh Harmanjot	166512	10,0	8	9	10	10	10	10	10	7	10	7	10	5	8	27,94
56	Sissa Matteo	152814	13,0	10	9	10	10	8	9	10	10	10	9	10	10	10	32,10
21	Tarabusi Gianguido	121968	2,5	9	7	9	3	5	0	1	1	0	0	1	0	0	-
12	Tarquini Cristian	118608	3,5	8	10	10	5	3	6	2	0	0	5	0	0	0	-
5	Tessitore Alessandro	170117	4,5	5	7	8	6	5	5	3	2	0	2	3	2	3	-
111	Valiante Mattia	173541	11,5	8	10	10	10	8	9	10	6	5	7	10	7	9	28,98
10	Vecchi Riccardo	153354	9,0	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	8	9	29,04
66	Venturelli Alberto	121402	9,5	5	8	9	10	10	5	9	10	9	4	10	10	8	25,34
85	Viappiani Filippo	166568	12,0	10	9	10	10	10	10	10	8	5	7	10	8	10	30,73
82	Villagrossi Andrea	152854	11,0	8	3	9	8	10	1	6	8	0	0	10	7	8	22,38
116	Vitale Marco	102449	1,0	5	3	9	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	-
60	Watingong Mdemaya Vanel Landi	171989	9,5	10	10	10	7	7	10	9	8	10	5	3	4	4	24,86
156	Zaccarelli Alberto	154693	3,5	5	2	10	5	5	2	9	2	8	1	7	0	9	-
37	Zambardi Alessio	103016	11,5	10	8	10	10	6	9	10	10	10	10	10	10	9	30,31
128	Zappacosta Andrea	141792	7,5	7	0	9	8	10	5	3	5	2	2	0	0	9	-
140	Zappatore Nicola	173530	11,0	7	9	10	8	10	9	10	10	10	5	10	5	8	28,11