

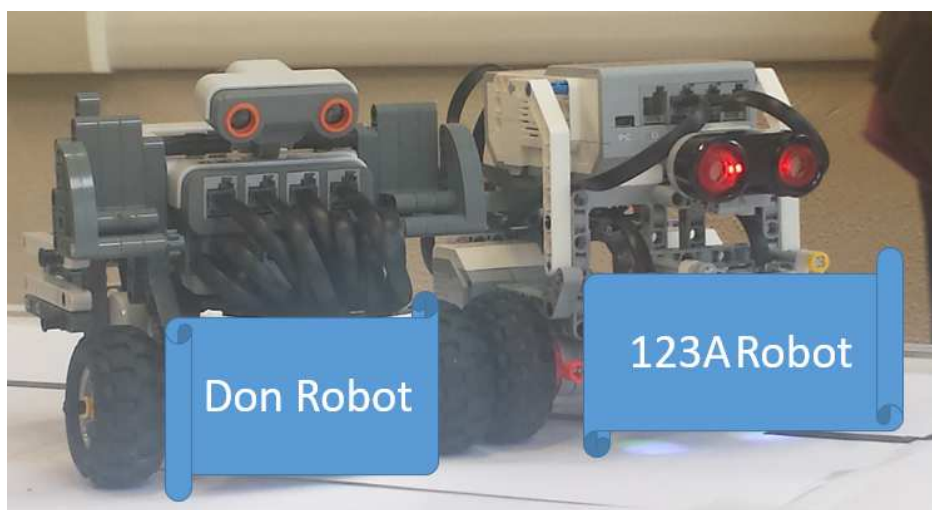
RoboCup Junior Academy 2018 – Rescue Line UNDER 14

**La squadra 123A Robot
si è qualificata seconda ed ha guadagnato l'accesso
al campionato europeo in programma
a Pescara dal 29 maggio al 1 giugno 2018.
Ha conseguito il quarto posto in classifica U14 anche
l'altra squadra presentata dal nostro Istituto,
don Robot.**

Dopo quattro giorni di sfide, si è conclusa la RoboCup Junior, finale nazionale di robotica che si è tenuta al Polo Espositivo Trento Expo da mercoledì 11 a sabato 14 aprile.



Qui 180 team provenienti da diverse regioni italiane formati da un migliaio di studenti, accompagnati dai loro docenti, si sono sfidati con i propri robot "intelligenti": c'erano anche due team dell'IC don Bosco: 123A Robot e Don Robot.



Al termine delle prime due giornate di sfide nella categoria Rescue Line Under 14 la squadra 123A Robot si è classificata al secondo posto mentre il team don Robot ha occupato il quarto.

Il sabato si è disputata la finale a cui sono state ammesse le prime 24 squadre classificate. La squadra **123A Robot**, arrivata al 17° posto in classifica generale e secondo per l'U14, ha sostenuto le 4 prove in programma con grande determinazione ed ottimi risultati e la giornata si è conclusa con le premiazioni che hanno visto i nostri ragazzi guadagnare **il trofeo per il 2° posto nella propria categoria a soli 10 punti dalla prima classificata e la qualificazione per i campionati europei di Robotica in programma a Pescara a fine maggio.**



Nei mesi che hanno preceduto questo evento i ragazzi del gruppo “robotica educativa” delle tre classi dell’indirizzo informatico hanno lavorato insieme con impegno e dedizione, per costruire i loro robot e per programmarli così bene da ottenere prestazioni di rilievo assoluto.

In questi giorni di gara, gli otto rappresentanti dell’Ic don Bosco hanno saputo risolvere problemi di tutti i tipi, semplici o complessi, prevedibili o fuori da ogni previsione, trasmettendo la sensazione di essere sempre “padroni della situazione”.

Le due squadre hanno lavorato come un solo gruppo di lavoro, senza un litigio o una scorrettezza con il compagno, nonostante lo stress emotivo e la tensione della gara.

Bravissimi ragazzi, siamo orgogliosi di voi!!!!

i vostri Prof.



La RoboCup Junior è una competizione a squadre in cui si utilizzano robot autocostruiti, che nella versione Junior Under 14 devono risolvere tre tipologie di problemi descritti dalle categorie Rescue, Soccer, On Stage.

La sezione Rescue Line (recupero dispersi cioè trovare e salvare vite umane) prevede la programmazione pre - gara da parte degli studenti di un robot, che durante la gara deve localizzare autonomamente le vittime in uno scenario da disastro.

Le difficoltà variano dal seguire una linea nera, anche interrotta, su una superficie piana, ad evitare ostacoli su terreni accidentati.

La gara si disputa su percorsi diversi con difficoltà crescenti.

Il gruppo "robotica educativa" del nostro istituto:

classe 1^ A

Riccardo Dalla Stella

Anna Frattini

Marco Gorza

Matilda Meli

Simone Tapparo

Stefano Riva

Matthew Veronese

classe 2^ A

Lorenzo Agudelo

Mateo Milivojevic

Zoe Stella

Gabriele Teatin

Riccardo Zaggia

Jacopo Zanon

classe 3^ A

Gioele Bonaguro

Michele Cazzola

Daniele Faccin

Matteo Frigo

Filippo Lazzaron



Classifica

Classifica definitiva al termine della Finale di sabato

generale	U14	Squadra	Categoria	Scuola	Punti
1		BlackOut 2.0	Under 19	IIS Ferraris Brunelleschi	1899
2		RoboCassano2018	Under 19	IIS Erodoto di Thurii	1704
3		Team Vision	Under 19	ITIS Enrico Fermi	1633
4		Castrorobot	Under 19	ITIS Enrico Fermi	1605
5		Wall-e	Under 19	ISIS Valdarno	1501
6		NewEra2	Under 19	ITIS Marconi	1472
7		Covered Sensors	Under 19	IIS Alessandro Volta	1457
8		Al2viedo	Under 19	Istituto Aleardo Aleardi	1443
9		Team Giorgi 2	Under 19	ITT G. Giorgi	1377
10		Arcadia	Under 19	ITIS A. Rossi	1319
11		FutuRoboCassano	Under 19	IIS Erodoto di Thurii	1278
12		Team Fenix	Under 19	IIS Alessandro Volta	1257
13		CurieMagnetico	Under 19	LS Marie Curie	1256
14		Katarobot	Under 19	IT Archimede	1241
15		Team Giorgi 1	Under 19	ITT G. Giorgi	1232
16	1	Robotic Boy and Girls	Under 14	IC Masaccio	1225
17		Sarrocchi2	Under 19	IIS Tito Sarrocchi	1219
18	2	123A Robot	Under 14	IC Don Bosco	1215
19		Stramuson	Under 19	ITIS De Pretto	1150
20		Pioneer	Under 19	ITI Galileo Ferraris	1132
21	3	Materia Grigia	Under 14	IC Centopassi	1090
22		Sambei	Under 19	ITIS De Pretto	1054
23		Terabot	Under 19	LS E. Boggio Lera	853
24		Sarrocchi1	Under 19	IIS Tito Sarrocchi	0

Classifica definitiva al termine delle due giornate di gara

25		PininPaltre	Under 19	ITIS G. B. Pininfarina	1542
26		Beta Ray Team	Under 19	ITE A. Tambosi	1530
27		Alessandrini Teramo 1	Under 19	IIS Alessandrini-Marino	1525
28		The Dark-bot	Under 19	ITT Guglielmo Marconi	1496
29		Tambosi Robotics Team	Under 19	ITE A. Tambosi	1489
30		Blu Angel	Under 19	ISIS Valdarno	1484
31		NewEra1	Under 19	ITIS Marconi	1482
32		Atom 2.0	Under 19	IIS Ettore Majorana	1473
33		Roboglobe	Under 19	IIS Alessandro Volta	1402
34		Bbbritish Bot	Under 19	IIS Alessandro Volta	1395
35		VolterraLine2	Under 19	ITTS V. Volterra	1389
36	4	Don Robot	Under 14	IC Don Bosco	1386

37	5	I Blindati	Under 14	IC Marconi	1385
38		Rescue Line Galilei 1	Under 19	Galileo Galilei	1350
39		Team 2000	Under 19	ITET G. Floriani	1345
40		Robelesio	Under 19	LC Bernardino Telesio	1315
41		Severi1	Under 19	ITIS F. Severi	1311
42	6	EdgeOd Eternity	Under 14	IC Trento 3 Bronzetti Segatini	1307
43		Gundam	Under 19	IT IS Galileo Galilei	1293
44		Threadripper	Under 19	Chilesotti	1292
45	7	Game Over	Under 14	IC Japigia 1	1267
46		Master Minds	Under 19	ITT Guglielmo Marconi	1236
47	8	Pathfinder	Under 14	IC Spoltore	1221
48		FBB.TEAM	Under 19	ISIS DA VINCI FERMI	1210
49		Exmachina	Under 19	IISS Galileo Galilei	1201
50		Scalcerle C	Under 19	IIS Scalcerle	1186
51		Kamut	Under 19	IIS Ferraris Brunelleschi	1183
52	9	EtnaRobot	Under 14	ICS Leonardo Da Vinci	1164
53		Rocky Team	Under 19	ITET G. Floriani	1160
54		FerrariSusa2018	Under 19	Ferrari	1146
55	10	Superbot Rescue	Under 14	IC Mortara	1123
56	11	Steam	Under 14	IC Trento 3 Bronzetti Segatini	1115
57		Scalcerle A	Under 19	IIS Scalcerle	1082
58		Boggio inc.	Under 19	LS E. Boggio Lera	1064
59		Joll-E Team	Under 19	Chilesotti	1063
60		Error 404 VI	Under 19	IT IS A. Rossi	1047
61		I biadesivi	Under 19	LS Galilei	1024
62		Delay	Under 19	ITI Galileo Ferraris	973
63		Rescurao	Under 19	LS Galilei	962
64		Pinin18B	Under 19	ITIS G. B. Pininfarina	938
65		C.C Dynamics Axel	Under 19	IIS Crocetti-Cerulli	933
66		Wall-E2	Under 19	IIS Spoleto	905
67	12	BlackouT	Under 14	IC Centopassi	896
68	13	VinciRobotics	Under 14	ICS Leonardo Da Vinci	877
69		Dragon	Under 19	LS Corradino D'Ascanio	874
70		Corto Circuito	Under 19	Liceo A. Rosmini	849
71		Error 404 AR	Under 19	ITIS Galileo Galilei	842
72		Matteam	Under 19	IIS Enrico Mattei	836
73		Furia Vulcanica	Under 19	Francesco Redi	806
74		GeLo	Under 19	LSS A. Guarasci	793
75		Da Vinci 1	Under 19	Liceo Leonardo Da Vinci	785
76		FiveSenses 2.0	Under 19	IIS Ferraris Brunelleschi	783
77		Hovercraft	Under 19	ISIL Tep	761
78		RoboRuiz	Under 19	Superiore Augusta	753
79	14	Robocop	Under 14	IC Masaccio	680
80	15	Programmatori 1	Under 14	IC Vicenza 9	680
81		Robotop	Under 19	ITIS A. Rossi	664
82	16	Robot Forever	Under 14	IC Trento 3 Bronzetti Segatini	650
83		Mr Line	Under 19	ITIS F. Severi	620
84		NewtonBot	Under 19	ISIS Newton	613
85	17	I PRO	Under 14	IC Centopassi	597

86		Solaris	Under 19	ISIL Tep	572
87		Poseidon	Under 19	LS Corradino D'Ascanio	571
88	18	Negrelli Three	Under 14	IC Rovereto Nord - S.M. Negrelli	542
89		Last Minute Team	Under 19	Liceo Scientifico E. Boggio Lera	510
90		Ales1	Under 19	IIS Alessandrini	507
91		Metalruiz	Under 19	Superiore Augusta	501
92		Wall-E1	Under 19	IIS Spoleto	501
93	19	Leonardo	Under 14	Tommaso Fiore	490
94	20	Termali Rescue	Under 15	ISC Del Tronto e Valfluvione	485
95	21	Fermenti	Under 14	IC Mariano-Fermi	461
96	22	3Trento7	Under 14	IC Trento 7	450
97		4Levro	Under 19	IIS Galileo Galilei	430
98	23	Negrelli One	Under 14	IC Rovereto Nord - S.M. Negrelli	402
99		Ales2	Under 19	IIS Alessandrini	350
100		RuizTech	Under 19	Superiore Augusta	336
101	24	Programmatori 2	Under 14	IC Vicenza 9	327
102	25	GAME	Under 14	IC Trento 7	294
103	26	Tesla	Under 15	Tommaso Fiore	289
104		Rescuelinegalileo2	Under 19	LS Galilei	250
105		Orfini_2	Under 19	IPIA Orfini	220
106		Orfini_1	Under 19	IPIA Orfini	172
107		LiotRobot	Under 19	IT Archimede	55