

Noi RoboMosaic siamo una “band of friends”. Il motto che portiamo con orgoglio sulla nostra divisa è “Divertiamoci insieme”. Ci siamo incontrati a ottobre del 2016, quindi siamo un team ‘giovane’; se escludiamo Gabriele che è un veterano di FIRST LEGO League (FLL) essendo giunto alla quarta esperienza, la nostra è una squadra di assolute matricole. Uno dei nostri valori è la diversità, visto che come età spaziamo dalla 5a elementare alla seconda media superiore.



Ci siamo gettati nell’esperienza del Campionato FLL 2016 “Animal Allies” con l’entusiasmo (e l’incoscienza) dei neofiti, sotto la guida di Gabriele che per tutta la stagione ci ha fatto da mentore. Non avevamo alcuna aspettativa. La prima grande sorpresa ci è arrivata a fine gennaio, quando a Genova ci siamo qualificati per la finale Nazionale di Rovereto, in un “girone di ferro” con squadre esperte e competitive. A seguire, nella finale Nazionale con le migliori squadre del Paese abbiamo raggiunto il miglior punteggio assoluto nella gara Robot e soprattutto ci siamo qualificati “Vice Campioni Italiani”; *da non crederci*. L’avventura proseguiva visto che siamo stati chiamati a rappresentare l’Italia nel World Festival di St Louis (Missouri, USA) dal 26 al 29 aprile 2017.

Pur nella nostra completa inesperienza, l’avventura americana è stata certamente un momento importante di lavoro e di crescita; abbiamo dovuto preparare tutte le presentazioni in inglese senza dimenticare di mettere a punto il nostro robot al meglio. Nella fatica che ciò ha comportato, è stata un’occasione unica per accrescere lo spirito di squadra verso comuni obiettivi importanti. Il vero divertimento, ovviamente, è cominciato quando siamo arrivati sul posto e ci siamo resi conto della dimensione della manifestazione, che è davvero coinvolgente e molto ben organizzata.



Un benvenuto di buon auspicio ci è arrivato da Tokyo LEGO Team, campioni giapponesi che Gabriele aveva conosciuto l’anno scorso in un torneo internazionale, e che sono venuti a salutarci simpaticamente e con cui abbiamo subito fatto amicizia. Allestire lo stand, visitare gli altri team (oltre 100 squadre in gara) e parlare con i nostri “colleggi” da tutto il mondo è stata la parte più divertente e eccitante. Abbiamo collezionato una quantità industriale di spillette e gadget, distribuendo un po’ a tutti le nostre penne, matite e depliant.

Le presentazioni di fronte alle giurie sono andate molto bene, abbiamo ottime schede di valutazione da parte dei giurati in tutte e tre le componenti (robot design, progetto scientifico, core values). Il risultato più importante dal punto di vista ‘tecnico-sportivo’ lo abbiamo conseguito nella gara robot. Dopo una giornata di prove in cui il nostro robot faceva ogni tanto le bizzarrie, è giunto il giorno delle prove ufficiali,

MATCH 1	DESIGN	SCIENCE	VALUES	ROBOT
1 17 - brickSApplied	435	435	297	300
2 28 - RED	379	379	346	246
3 20 - SAP Legamine	365	365	201	266
4 27 - SAP Rocket	359	351	359	268
5 14 - ROBOMOSAIC	336	336	219	243
6 65 - The Botty Builders	324	314	128	324
7 104 - The Ruling Robot Falcons	308	153	308	180
8 29 - Happy GO	304	304	185	68

qui le cose sono andate molto bene e alla fine ci siamo piazzati al *quinto posto*. Per noi niente male affatto, viste le premesse e la nostra storia. Questo ci ha anche ‘obbligato’ a tenere il nostro robot attivo e montato per il giorno successivo, in cui le otto migliori squadre si sarebbero affrontate in una final-eight per pura esibizione (informale). Anche in questo caso un grande divertimento, gareggiare allo stesso tavolo con i migliori al mondo dà una sensazione davvero speciale. Molto entusiasmante e



simpatica la cerimonia di chiusura, dove abbiamo salutato tutte le squadre presenti.

Nel ripercorrere l'esperienza complessiva di questa stagione e soprattutto la grande avventura americana, possiamo solo dire che ci ha arricchito molto a livello di squadra ma anche a livello personale. Certo poter conoscere e confrontarsi con i migliori nel mondo FLL costituisce un'esperienza unica e indimenticabile. Continueremo e continueremo a testimoniare il nostro entusiasmo ai nostri coetanei e amici, con l'obiettivo di poterli coinvolgere e offrire loro l'opportunità di condividere le nostre gioie e il nostro divertimento.

Vogliamo citare il nostro sincero riconoscimento all'Organizzazione di FLL Italia, senza la quale niente di tutto ciò sarebbe stato possibile. A loro e ai nostri sponsor che ci hanno supportato (non solo simbolicamente) diciamo: grazie per aver voluto credere in noi, abbiamo fatto del nostro meglio per rappresentare voi e l'Italia con dignità e valore. Infine un grazie ai nostri coach e alle nostre famiglie, che ci hanno seguito e aiutato in ogni momento, prendendosi cura di farci crescere al meglio come amici, come team e come persone.

I RoboMosaic

Andrea, Edoardo, Elisa, Gabriele, Javier, Michele, Paolo, Paolo, Yannick