

Oggetto: COMUNICATO STAMPA 29.04.2022

Si è conclusa per la nostra squadra guidata dalla coach, prof.ssa Disarò Monica, e dai proff. Criveller e Champion, l'avventura americana di partecipazione alla finale mondiale di robotica FL LEAGUE a Houston (Texas).

FIRST® LEGO® League Challenge è una competizione mondiale per qualificazioni successive di robotica e scienza per ragazzi dai 9 ai 16 anni.

Referente per l'Italia è dal 2012 la Fondazione Museo Civico di Rovereto.

108 le squadre in competizione per questa che è la più importante sfida mondiale di scienza e robotica tra squadre che hanno progettato, costruito e programmato robot autonomi applicandoli a problemi reali di grande interesse, cercando soluzioni innovative. La ricerca che le squadre hanno condotto segue i criteri di un regolare protocollo scientifico.

La sfida di quest'anno, CARGO CONNECT, ha visto la progettazione di mezzi di trasporto «ripensati» per essere efficienti e sostenibili.

La nostra squadra ha progettato dei vagoni smart intercambiabili, completamente automatizzati e green.

La squadra del Planck ha ottenuto il decimo posto mondiale, un risultato lusinghiero che ha premiato lo sforzo di un anno di lavoro.

Ma la nostra sfida è stata ancor più speciale: per permettere il viaggio a Houston di 24 studenti e tre docenti si sono mobilitate Istituzioni ed aziende del territorio.

La sinergia della scuola con il comune di Villorba ha permesso di contattare altri soggetti indispensabili per l'avventura: il Questore che, grazie anche al commissario Bertino, ha garantito l'apertura straordinaria di un ufficio per l'ottenimento dei passaporti dei minori, e la Regione Veneto, che erogherà un contributo di 5.000 € attraverso la Direzione Formazione ed Istruzione.

Ist. Tecnico indirizzi: *elettronica-informatica-automazione-telecomunicazioni*
Liceo scientifico scienze applicate

Laboratorio territoriale per l'occupabilità
Ricerca e sviluppo EMC

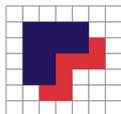


Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

www.itisplanck.it
segreteria@itisplanck.it
tvtf04000t@istruzione.it
tvtf04000t@pec.istruzione.it
Fatturazione elettronica: UFPiXB



ISTITUTO "MAX PLANCK"

ISTITUTO TECNICO E LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

VIA FRANCHINI, 1 31020 - LANCENIGO DI VILLORBA (TV) C.M. TVTF04000T - C.F: 94000960263 - TEL. 0422 6171 R.A.



ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE VENETO: COD. N. 218

Molte le aziende e gli enti che si sono mossi grazie ai nostri appelli ma anche agli sforzi dei genitori: in allegato l'elenco. E' un risultato straordinario per il territorio.

Cospicuo, poi, il contributo di 15.000 € elargito dalla Fondazione Leonardo, civiltà delle macchine, presieduta dall'onorevole Violante, che ha come missione quella di diffondere la conoscenza sul valore delle tecnologie nell'ottica di un umanesimo digitale.

Da Dirigente posso dire che, in primis, è l'istituto Planck una squadra e, in questo caso, la sinergia degli uffici, del personale docente ed ATA nonché delle famiglie è stato il valore aggiunto sul quale si è innestata la risposta del territorio.

A fine maggio un evento per ripercorrere i momenti principali della splendida avventura e ringraziare dal vivo tutti i sostenitori.

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Emanuela Pol

(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)

Ist. Tecnico indirizzi: elettronica-informatica-automazione-telecomunicazioni
Liceo scientifico scienze applicate

Laboratorio territoriale per l'occupabilità
Ricerca e sviluppo EMC



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

www.itisplanck.it
segreteria@itisplanck.it
tvtf04000t@istruzione.it
tvtf04000t@pec.istruzione.it
Fatturazione elettronica: UFPIXB