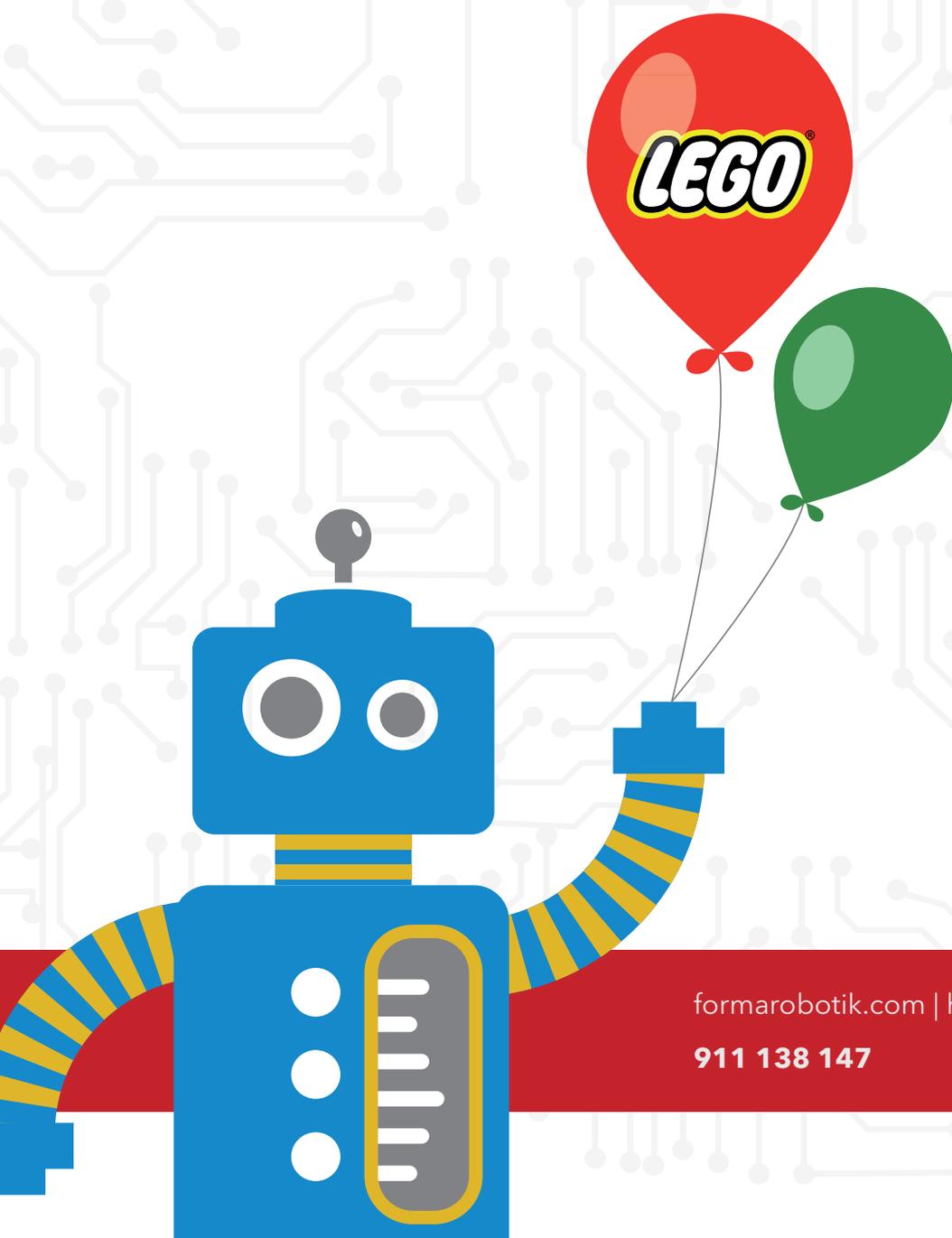


MODULO DI ISCRIZIONE PER LE ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

2018/2019

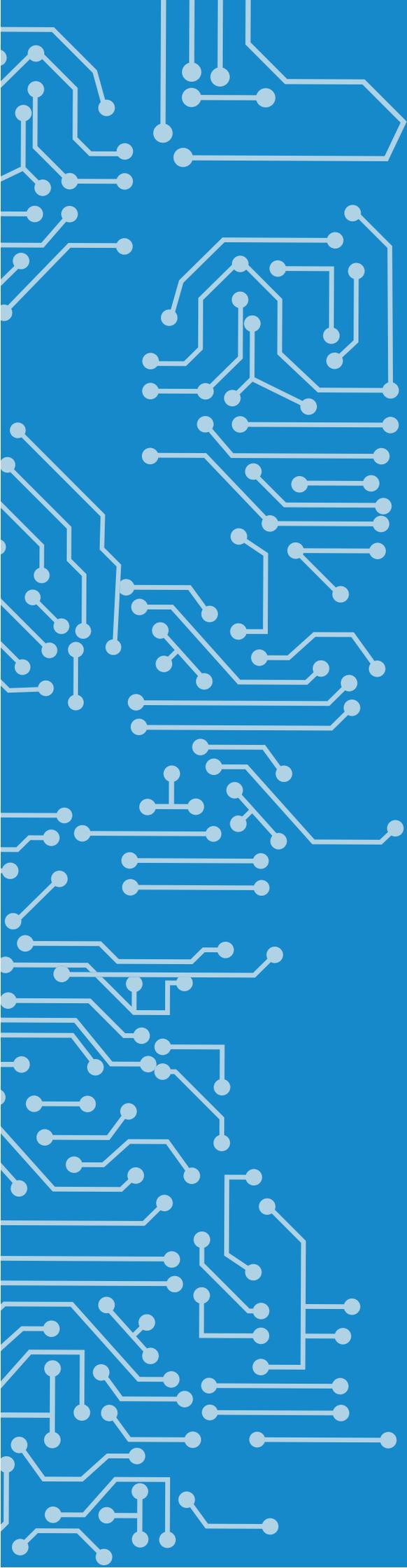
| FORMA ROBOTIK |

creatividad y robótica educativa

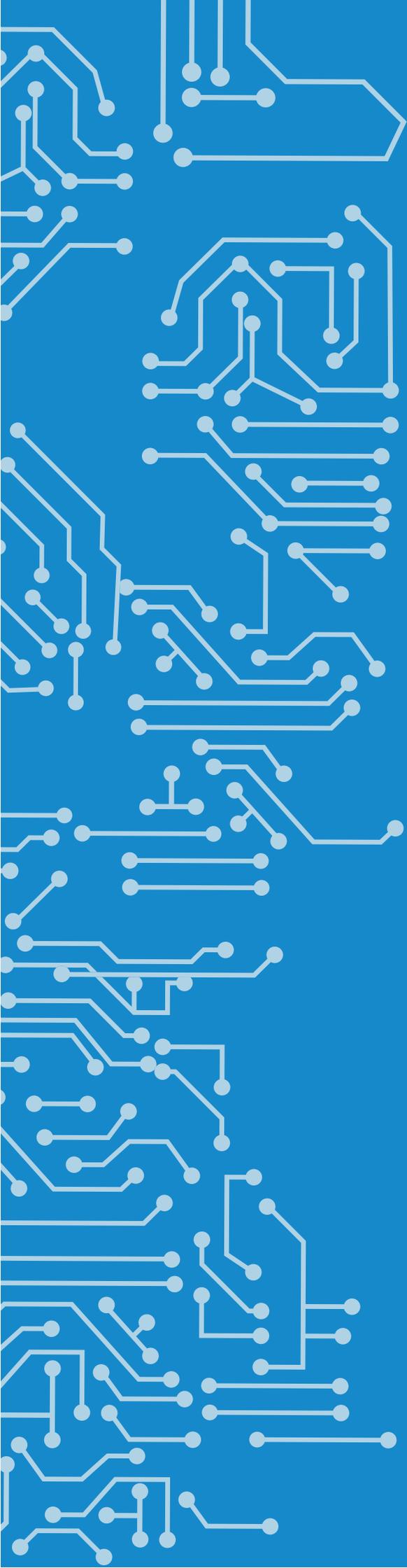


formarobotik.com | hola@formarobotik.com

911 138 147



Chi siamo?	4
Cos'è la robotica educativa?	4
Perché studiare la robotica?	5
Quali materiali usiamo nei nostri corsi?	6
Riassunto del servizio	7
Modulo di iscrizione	8



Forma Roboti-k



Chi siamo?

Forma Robotik-k nasce grazie a Kêolas, azienda specializzata nella formazione. La metodologia la contraddistingue, infatti ogni giorno cresce grazie al settore I+D+I, il quale si focalizza quasi esclusivamente sullo sviluppo di nuovi metodi che favoriscono l'apprendimento. Questo metodo di ricerca aiuta a sviluppare la creatività in modo tale che l'individuo crescendo assuma maggior senso critico nelle proprie decisioni e lo aiuti nel risolvere i problemi.

In questa ottica e coscienti della necessità di formare i giovani d'oggi, sviluppandone le potenzialità e qualità necessarie perché possano affrontare le sfide del futuro, nasce Forma Robotik-k, con un obiettivo ben definito: divulgare questa metodo formativo tramite la diffusione della robotica educativa come strumento essenziale dell'apprendimento.

La nostra filosofia si può definire tramite questi tre principi: FORMA, CREA E CRESCI. Una formazione delineata tramite la tecnologia, lo sviluppo della creatività e la crescita personale.

Cos'è la robotica educativa?

La robotica educativa è un'attività pensata perché i bambini apprendano la tecnologia in modo ludico. Quest'innovatrice e divertente attività sviluppa le facoltà e le abilità in modo tale che i più piccoli possano affrontare le sfide di domani.

Nei gruppi di studio di robotica, i bambini impareranno tramite il gioco, creando robots con i pezzi del LEGO applicato alla scienza, la matematica. Ad esempio per la misurazione di angoli, la soluzione di equazioni, avvicinando alla vita reale queste conoscenze più astratte e facilitandone così l'apprendimento.





Perché studiare la robotica?

La robotica educativa si basa sull'unione di attività pedagogiche che consentono lo sviluppo di competenze e abilità nella formazione dei bambini volti alla soluzione dei problemi del mondo attuale in cui si compenetrano diverse conoscenze.

Queste attività stimolano il senso critico e logico, il lavoro di squadra, l'abilità nell'espone e argomentare idee, la presa di decisioni e la capacità di leadership tra altri aspetti come...

Fomentare l'innovazione, la creatività e l'immaginazione, stimolate dalle grandi possibilità che offre il mondo della robotica.

Rinforzare l'autostima dei bambini, vedendo come i robots creati con le proprie mani prendono vita.

Sviluppare una vocazione scientifica dando ai bambini una visione affascinante e dinamica della scienza e della tecnologia

Sviluppare un'abilità nella risoluzione dei problemi, perché il contesto di apprendimento favorisce la presentazione di risoluzioni alternative ed efficienti

Migliora le tue competenze sociali grazie al lavoro di squadra favorendo l'espressione delle soluzioni e l'argomentazione delle idee





Quali materiali usiamo nei nostri corsi?

La robotica educativa costituisce un processo che comprende la progettazione, la creazione, e la messa in funzione dei robots. Si usano strumenti divertenti per i bambini come i kits della LEGO Education. Questi, insieme ad un software facile da usare e l'abilità dei nostri docenti, fanno in modo che quest'attività si trasformi in un'esperienza unica e divertente. In questo modo risulta facile dimenticare che, in realtà, i corsi di robotica sono un'esperienza d'apprendimento.



LEGO WeDo

Studenti principianti



LEGO Mindstorms

Studenti avanzati



SCRATCH



Software y hardware

La programmazione del software é stata ideata appositamente per bambini dal MIT



Arduino

Studenti avanzati



ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

RIASSUNTO DEL SERVIZIO

DESCRIZIONE

Durata

La durata sarà di un anno scolastico, una lezione settimanale di 1,5h.

Lunedí alle 15.30 o Mercoledì alle 16.30

Corpo docente

Un professore ogni 15 assistenti.

Professori professionisti esperti in educazione della robotica per bambini, certificati LEGO e con 100% di copertura della lezione.

Robotik-k 1: Studenti del primo anno

Robotik-k 2: Studenti del secondo anno

Robotik-k 3: Studenti del terzo anno

MATERIALI

Robots 100% LEGO Education

1 kit LEGO per ogni gruppo (3 bambini)

Programmazione del software ideata appositamente per bambini dal MIT (Massachusetts Institute of Technology).

CORPO DOCENTE



Javier R.

Madrid - 35 anni

Javier ha avuto l'opportunità di ricoprire differenti ruoli nella programmazione e nella robotica. Inizia il suo percorso come tecnico elettronico di microcontrollatori, più tardi si occupa di programmazione ed analisi di programmazione in diverse aziende del settore molto competitive. Tre anni fa scopre la sua vocazione come docente di robotica per bambini, la vasta esperienza nelle nuove tecnologie, come nella programmazione, gli permettono di esporre queste materie in modo che siano alla portata degli studenti.

Master in Programmazione VB

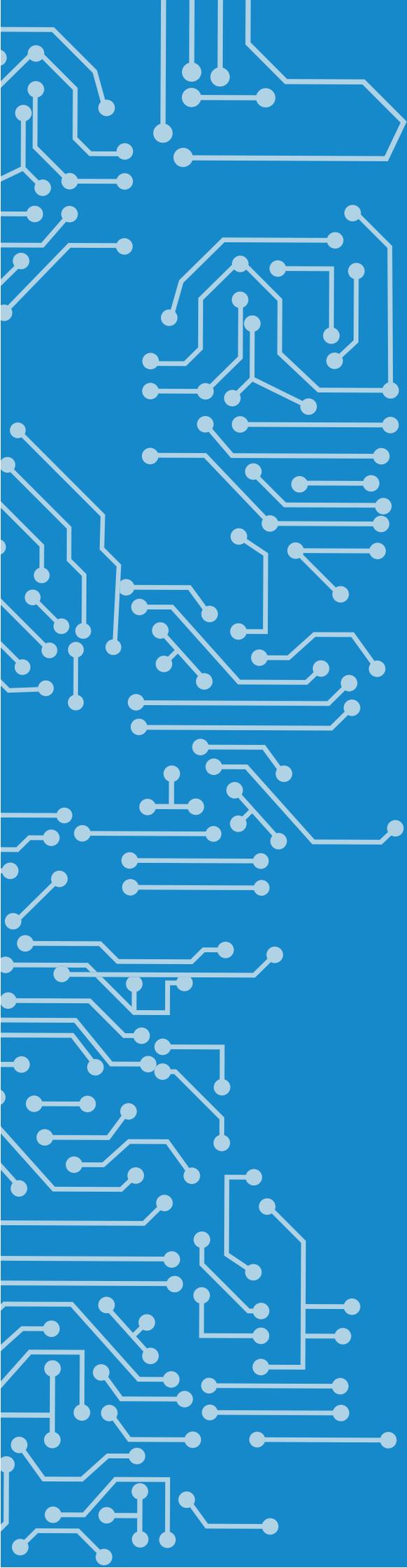
(Academia AZPE)

Scuola Superiore

(I.E.S. Beatriz Galindo)

Corso per lo sviluppo di applicazioni inerenti la grafica

(Academia Servisala)



Modulo di iscrizione



MODULO DI ISCRIZIONE PER LE ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE 2018/2019

Lo sottoscritto/a

COGNOMI _____ **NOMI** _____

madre/padre/esercente patria potestà (cancellare la voce che non interessa) dell'alunno

COGNOMI _____ **NOMI** _____

LUOGO DI NASCITA _____ **DATA DI NASCITA** _____

con intolleranze alimentari e/o allergie (in caso negativo, indicare NESSUNA)

Eventualmente, fratelli per i quali è stata chiesta altra attività extrascolastica nella Scuola Statale Italiana di Madrid (in caso negativo, indicare NESSUNO)

Dati di contatto per comunicazioni

PADRE esercente patria potestà

COGNOMI _____

NOMI _____

TELEFONO CASA _____

CELLULARE _____

TELEFONO LAVORO _____

EMAIL _____

DNI/NIE _____

VIA _____

CITTÀ _____

CODICE POSTALE _____

PROVINCIA _____

MADRE esercente patria potestà

COGNOMI _____

NOMI _____

TELEFONO CASA _____

CELLULARE _____

TELEFONO LAVORO _____

EMAIL _____

DNI/NIE _____

VIA _____

CITTÀ _____

CODICE POSTALE _____

PROVINCIA _____



MODULO DI ISCRIZIONE PER LE ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE 2018/2019

Chiedo...

che l'alunno/a _____

frequenti, in orario extrascolastico, nelle strutture della Scuola Statale Italiana di Madrid, l'attività extrascolastica di:

Disciplina	Orario		Costo anno	Si
Robotica educativa ROBOTI-K 1	Lunedí	15:30 a 17:00 h	315 €	
	Miercoledì	16:30 a 18:00 h	315 €	
Robotica educativa ROBOTI-K 2	Lunedí	15:30 a 17:00 h	315 €	
	Miercoledì	16:30 a 18:00 h	315 €	
Robotica educativa ROBOTI-K 3*	Lunedí	15:30 a 17:00 h	315 €	
	Miercoledì	16:30 a 18:00 h	315 €	

* per iscriversi a robotik 3 gli studenti devono avere 11-12 anni e avere almeno 2 anni di esperienza in robotica



Libro di attività in regalo
con l'iscrizione

Indicare la forma di pagamento prescelta

Il pagamento dovrà avvenire in una unica quota entro il 15 settembre del 2017, di Forma Roboti-k, S.L.

VERSAMENTO SU CONTO CORRENTE SOCIETÀ ITALIANA DI BENEFICENZA

TITOLARE DEL CONTO _____ FORMA ROBOTI-K S.L.

BANCO SANTANDER C/C n° _____ IBAN ES89 0049 5115 3226 1623 7791

CAUSALE _____ Quota corso di- ALUNNO: (nome e cognome) - CLASSE ... SEZ.....

DOMICILIAZIONE BANCARIA (l'addebito sarà realizzato il 15 settembre del 2017)

TITOLARE DEL CONTO _____

NOME DELLA BANCA

IBAN

BANCO

SUCCURSALE

DC

NUMERO DI CONTO CORRENTE



MODULO DI ISCRIZIONE PER LE ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE 2018 - 2019

Dichiaro espressamente che i dati indicati nel presente formulario sono veridici e mi impegno a comunicare tempestivamente di Forma Robotik, S.L. eventuali cambiamenti e variazioni degli stessi dati.

Autorizzo il trattamento dei dati personali in accordo con la Legge Spagnola "Ley Orgánica 15/1999, del 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal" e la sua recente estensione "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016". I dati di carattere personale degli alunni e dei genitori acquisiti in

conseguenza della prestazione dei servizi relativi alle attività extrascolastiche della Scuola Statale Italiana di Madrid saranno conservati in maniera sicura e protetta. Sono di proprietà di Forma Robotik, S.L. e saranno utilizzati solo in relazione alle attività della Società. Non saranno ceduti a entità terze.

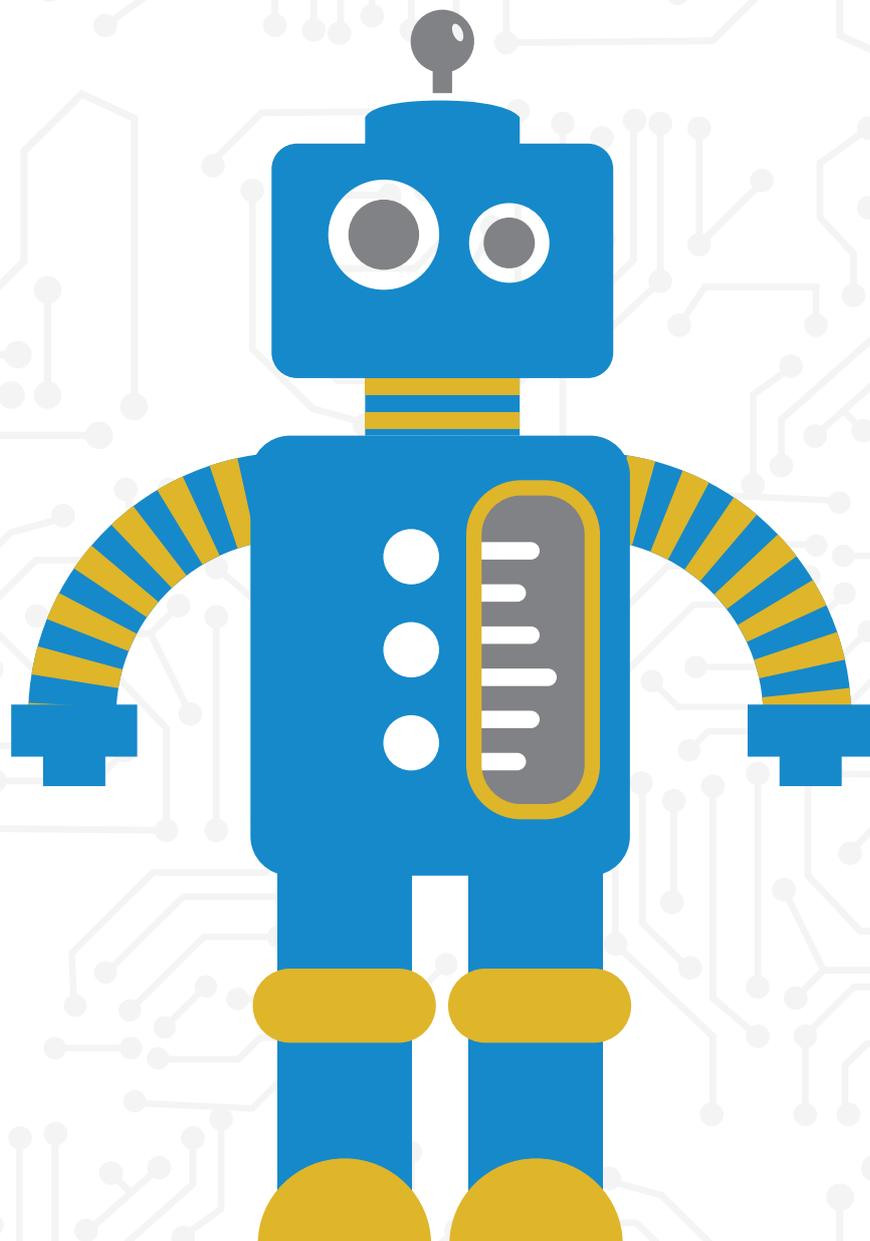
Se lo desidera, può esercitare il diritto di accesso, rettifica o cancellazione, rivolgendosi con una comunicazione scritta, diretta alla presidenza di Forma Robotik, S.L., calle Navarra, 24 Bis 1oC, 28039 Madrid o per posta elettronica a

MADRID

FIRMA DEI GENITORI

FORMA ROBOTIK

creatividad y robótica educativa



formarobotik.com | hola@formarobotik.com

911 138 147