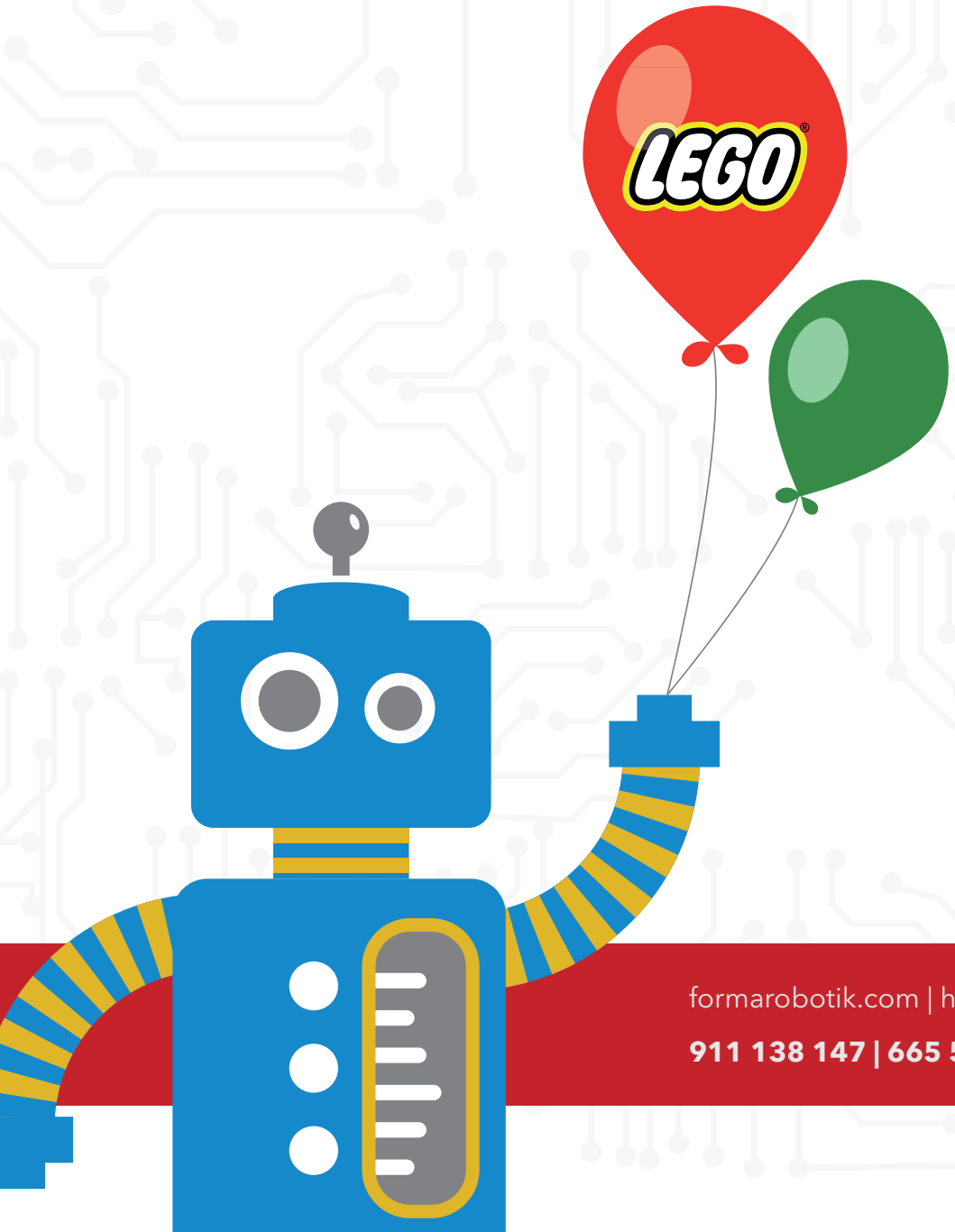
MODULO DI ISCRIZIONE PER LE ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

2019/2020

FORMA ROBOTI-K

creatividad y robótica educativa



formarobotik.com | hola@formarobotik.com

911 138 147 | 665 577 952

Chi siamo? 4

Cos'é la robotica educativa? 4

Perché studiare la robotica? 5

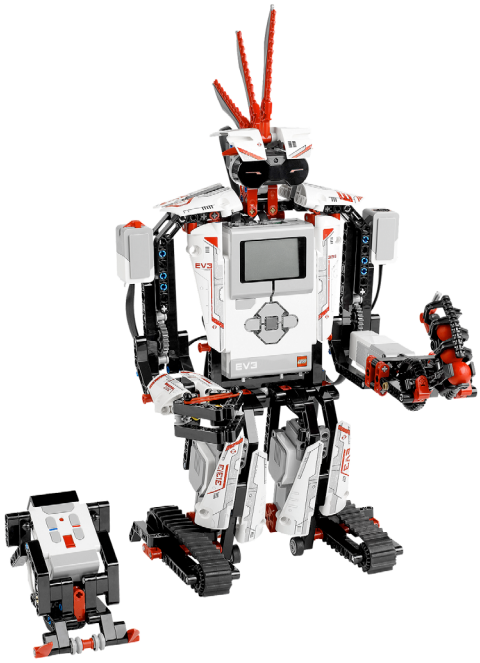
Quali materiali usiamo nei nostri corsi? 6

Club di robotica 7

Riassunto del servizio 8

Modulo di iscrizione 9

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 creativitá in modo tale che l'individuo crescendo assuma maggior senso critico nelle proprie decisioni e lo aiuti nel risolvere i problemi.

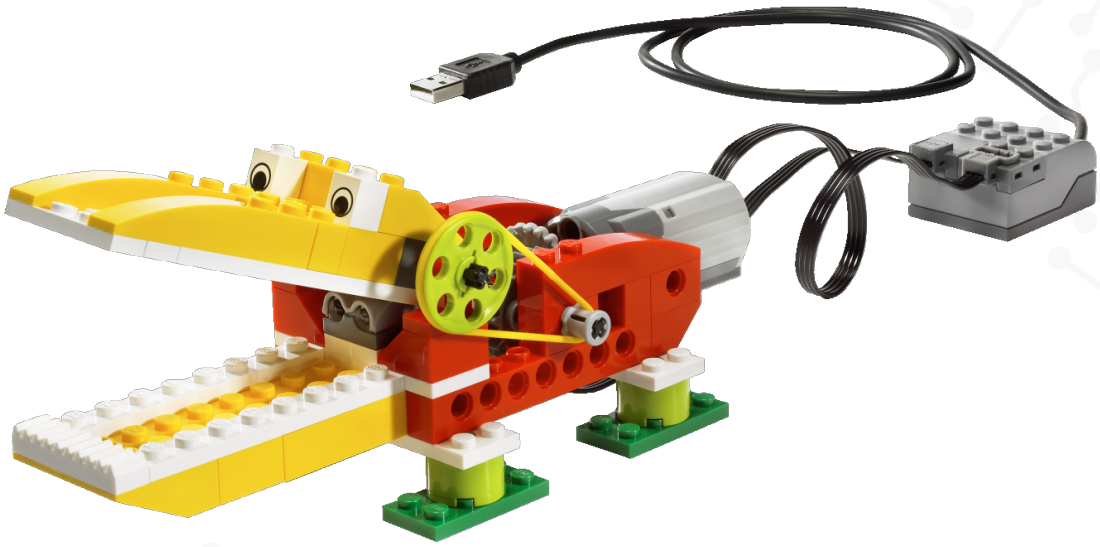
In questa ottica e coscienti della necessitá di formare i giovani d'oggi, sviluppandone le potenzialità e qualitá necessarie perché possano affrontare le sfide del futuro, nasce Forma Robotik-k, con un obiettivo ben definito: divulgare questa metodo formativo tramite la diffusione della robotica educativa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

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

Cos'é la robotica educativa?

La robotica educativa é un'attivitá pensata perché i bambini apprendano la tecnologia in modo ludico. Quest'innovatrice e divertente attivitá sviluppa le facoltá e le abilitá in modo tale che i piú 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 matemática. Ad esempio per la misurazione di angoli, la soluzione di equazioni, avvicinando alla vita reale queste conoscenze piú astratte e faciltandone cosí l'apprendimento.



Perché studiare la robotica?

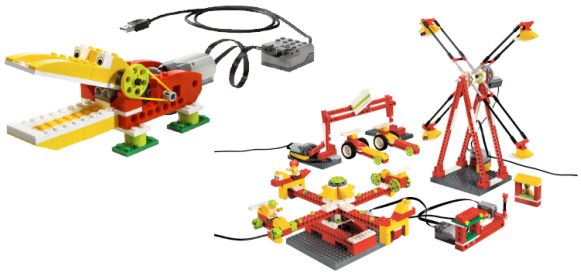
La robotica educativa si basa sull'unione di attivitá pedagogiche che consentono lo sviluppo di competenze e abilitá nella formazione dei bambini volti allla soluzione dei problemi del mondo attuale in cui si compenetrano diverse conoscenze.

Queste attivitá stimolano il senso critico e logico, il lavoro di squadra, l'abilitá nell'esporre e argomentare idee, la presa di decisioni e la capacitá di leadership tra altri aspetti come…

- Fomentare l'innovazione, la creativitá e l'immaginazione, stimolate dalle grandi possibilitá 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 tecnología
- Sviluppare un'abilitá 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'abilitá dei nostri docenti, fanno in modo che quest'attivitá si trasformi in un'esperienza unica e divertente. In questo modo risulta facile dimenticare che, in realtá, i corsi di robotica sono un'esperienza d'apprendimento.



LEGO WeDo

Studenti principianti | **Roboti-k 1**

LEGO Mindstorms

Studenti avanzati | **Roboti-k 2**

Software y hardware

La programmazione del software é stata ideata appositamente per bambini dal MIT
Roboti-k 1 y Roboti-k 2

CLUB DE ROBÓTICA

Club di robotica

Il club di robotica é uno spazio in cui le persone con le stesse preoccupazioni possono condividere esperienze e conoscence.
Un posto dove divertirsi con la robotica, crescere e approfondire attivamente i concetti di programmazione.

Quali sono i vantaggi di essere un membro del club?

- Sconti speciali su tutte le attivitá di Forma Roboti-k
- Sconti sui nostri prodotti della collezione "Crea y Programa"
- Participazione a gare robotiche
- Participazione a mostre e fiere
- Accesso alle informazioni sulle novità tecnologiche
- Sfide di alto livello tecnologico

Condizioni per essere un membro

Qualsiasi studente iscritto alle classi Roboti-k 1 o Roboti-k 2 può essere membro del club di robotica, a partire dallétà di 6 anni.

ATTIVITÁ EXTRASCOLASTICHE

RIASSUNTO DEL SERVIZIO

DESCRIZIONE

Durata
La durata sará di un anno scolastico, una lezione settimanale di 1,5h.
Lunedí alle 15.30 o Mercoledí alle 16.30
Club di robotica: lunedí alle 17:00 h.

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: Studianti di Lego® Wedo
Robotik-k 2: Studianti di Lego® Mindstorms

MATERIALI

Robots 100% LEGO Education

1 kit LEGO per ogni grupo (3 bambini)

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

CORPO DOCENTE

Javier R.
Specialista della robotica

Javier ha avuto l'opportunitá de ricoprire differenti ruoli nella programmazione e nella robotica. Inizia il suo percorso come tecnico elettronico di microcontrollatori, piú 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 2019/2020

Lo sottoscritto/a

COGNOMI _____ **NOMI** _____

ANNI DI ESPERIENZA IN ROBOTICA _____

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 2019/2020

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 | Lego® Wedo *	Lunedí	15:30 a 17:00 h	325 €	
	Miercoledí	16:30 a 18:00 h	325 €	
Robotica educativa ROBOTI-K 2 | Lego® Mindstorms *	Lunedí	15:30 a 17:00 h	325 €	
	Miercoledí	16:30 a 18:00 h	325 €	

*** Libro di attività in regalo con líscripzione solo per i corsi Roboti-k 1 e Roboti-k 2.**

Se desideri iscriverti al CLUB DI ROBOTICA devi iscriverti a Roboti-k 1 o Roboti-k 2, controlla che una delle due attività sopra elencate sia spuntata.

CLUB DI ROBOTICA	Lunedí	17:00 a 18:30 h	350 €/ costo anno	

Indicare la forma di pagamento prescelta

Il pagamento dovrá avvenire in una unica quota entro il 15 settembre del 2019, di Forma Roboti-k, S.L.

☐ VERSAMENTO SU CONTO CORRENTE FORMA ROBOTI-K S.L.

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'addebbito sará realizzato il 15 settembre del 2019)

TITOLARE DEL CONTO _____

NOME DELLA BANCA _____

IBAN	BANCO	SUCCURSALE	DC	NUMERO DI CONTO CORRENTE
☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

MODULO DI ISCRIZIONE PER LE ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE 2019 - 2020

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

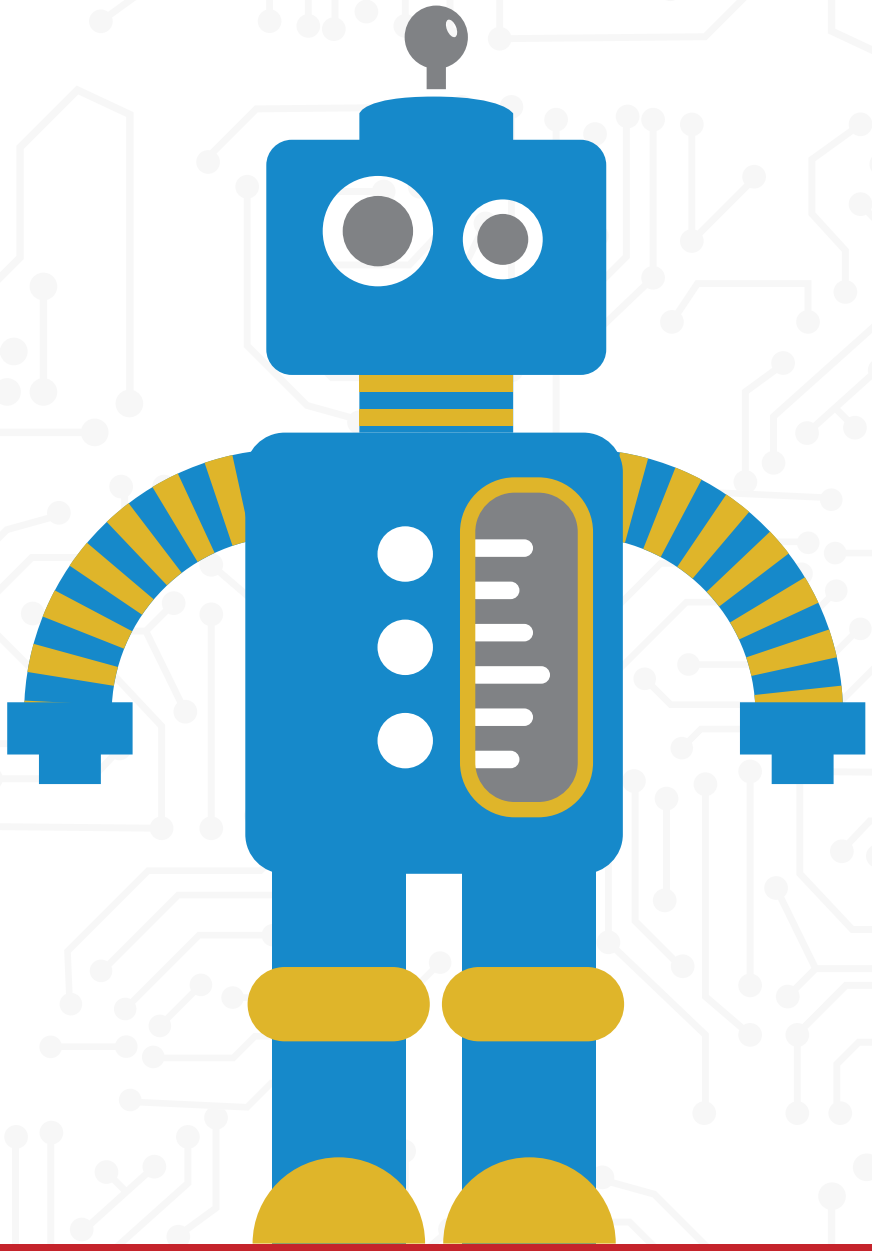
Autorizzo il trattamento dei dati personali in accordo con la legge organica spagnola 3/2018, del 5 dicembre, Protezione dei dati personali e garanzia dei diritti digitali e Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, Vi informiamo che i vostri dati personali saranno inseriti e trattati nei file di Kyre Solutions SL, con CIF B-85578763, il cui scopo è informare la parte interessata e poter fornirle i servici riquiesti. Vi informiamo della possibilità di esercitare i diritti di accesso, rettifica, cancellazione e opposizione dei vostri dati personali, richiedendoli per iscritto al seguente indirizzo: C / González Dávila 18, 28031 Madrid o e-mail info@krsolutions.es

MADRID

FIRMA DEI GENITORI

FORMA **ROBOTI-K**

creatividad y robótica educativa



formarobotik.com | hola@formarobotik.com

911 138 147 | 665 577 952