



ANNO SCOLASTICO 2022-23

CORSO DI CODING E ROBOTICA MY SCHOOL TICINO_ SERVIZIO EXTRASCOLASTICO

Care Famiglie,

come negli anni precedenti, anche quest'anno siamo lieti di proporvi il corso di Coding e Robotica My School.

Il laboratorio propone un percorso per sviluppare il pensiero computazionale, la logica l'osservazione e il metodo scientifico a partire dai più piccoli. Attraverso il gioco e l'utilizzo di strumenti intuitivi di programmazione i bambini si avvicineranno al mondo del coding e della robotica acquisendo skills fondamentali non solo nell'ambito strettamente informatico ma in molte situazioni della vita quotidiana. La robotica educativa pone problemi da risolvere che richiedono sforzo creativo e iterazioni successive per essere risolti. I bambini impareranno a costruire procedure per soddisfare in modo efficiente ed automatico obiettivi dati trasformando il pensiero in azione.

I corsi partiranno martedì 27 Settembre e termineranno venerdì 26 maggio.

Il corso di coding e robotica viene proposto all'interno del Servizio Extrascolastico nei seguenti giorni:

GIORNO E ORA	LIVELLO	SPAZIO	USCITA
Martedì dalle 16.30 alle 17.30*	Propedeutico	MY CHILD	Dalle 17.30 Ingresso spazio My Extra & Lab
Mercoledì dalle 16.30 alle 18.00*	Base	MY KID STEM LAB piano -1	Ore 18:00 ingresso principale My KID
Giovedì dalle 16.30 alle 18.00*	Intermedio	MY KID STEM LAB piano -1	Ore 18:00 ingresso principale My KID
Venerdì dalle 16.30 alle 18.00*	Avanzato	MY KID STEM LAB piano -1	Ore 18:00 ingresso principale My KID

*il corso ha una durata variabile, dai 45 minuti ad 1h e mezza a seconda del gruppo di lavoro e del tipo di attività

Ad inizio corso i bambini vengono suddivisi in gruppi diversificati a seconda del livello di partenza, nel corso dell'anno il gruppo potrà variare per favorire il progredire delle competenze.

Il livello propedeutico è dedicato ai bambini di 3-4 e consisterà prevalentemente in attività unplugged (senza utilizzo di device) e con robot di semplice utilizzo con programmazione manuale.

Il livello base è dedicato ai bambini dai 5 anni in su che non sanno ancora leggere e/o non hanno avuto precedenti esperienze di programmazione.

Il livello intermedio è dedicato ai bambini dai 7 anni che hanno già avuto esperienze di programmazione

Il livello avanzato è dedicato ai bambini che hanno raggiunto già un discreto livello di programmazione in autonomia.





La prima lezione è da considerarsi lezione di prova; qualora non ricevessimo disdetta dopo la prima lezione, il corso verrà fatturato per intero.

Procedere all'iscrizione attraverso il link seguente:

<https://forms.gle/1b6EgcJzPSj2uM2t6>

Eventuali recuperi verranno comunicati successivamente.

L'iscrizione al corso è obbligatoria e verranno applicate le seguenti tariffe:

I corsi dei livelli propedeutico e base sono compresi nell'abbonamento B e C.

I bambini esterni o i bambini interni iscritti a My Child/ My Kid con Abb A e D potranno partecipare al corso iscrivendosi al servizio extrascolastico pomeridiano al costo mensile di Fr. 84.

I corsi dei livelli intermedio e avanzato richiedono un contributo maggiorato da parte delle famiglie.

Il costo mensile è di Fr.20- per bambini iscritti a My Child/ My Kid con Abb B, C.

Fr.104 - per bambini esterni o per bambini interni iscritti a My Child/ My Kid con Abb A e D.

Il corso è a disponibilità limitata, la possibilità di partecipazione verrà confermata dalla direzione.

Il corso potrebbe subire variazioni di orario o di giorno per garantire la partecipazione a tutti gli iscritti.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti

Cordiali Saluto

Il Team Extrascolastico



SCHOOL YEAR 2022-23

CODING AND ROBOTICS COURSE MY SCHOOL TICINO_ EXTRACURRICULAR SERVICE

Dear Families

as in previous years, this year we are pleased to offer you the My School Coding and Robotics course.

The workshop proposes a course to develop computational thinking, logic, observation and the scientific method starting with the youngest children. Through play and the use of intuitive programming tools, children will be introduced to the world of coding and robotics, acquiring fundamental skills not only in the strictly computer-related field but in many situations in everyday life. Educational robotics poses problems that require creative effort and successive iterations to solve. Children will learn to construct procedures to efficiently and automatically meet given objectives by turning thought into action.

The courses will start on Tuesday 27 September and end on Friday 26 May.

Please proceed with registration via the following link:

<https://forms.gle/1b6EqcJzPSj2uM2t6>

The coding and robotics course is offered within the Extracurricular Service on the following days:

DAY AND TIME	LEVEL	AREA	EXIT
<i>Tuesday from 4.30 p.m. to 5.30 p.m.*</i>	<i>Propaedeutic</i>	<i>MY CHILD</i>	<i>5.30 p.m. Space entrance My Extra & Lab</i>
<i>Wednesday from 4.30 p.m. to 6 p.m.-</i>	<i>Basic</i>	<i>MY KID STEM LAB floor -1</i>	<i>18:00 My KID main entrance</i>
<i>Thursday from 4.30 p.m. to 6 p.m.</i>	<i>Intermediate</i>	<i>MY KID STEM LAB floor -1</i>	<i>18:00 My KID main entrance</i>
<i>Friday from 4.30 p.m. to 6 p.m.</i>	<i>Advanced</i>	<i>MY KID STEM LAB floor -1</i>	<i>18:00 My KID main entrance</i>

**the course varies in duration, from 45 minutes to 1½ hours depending on the group and the type of activity*





At the beginning of the course, the children are divided into different groups according to their starting level; during the course of the year, the group may vary to encourage the progression of skills.

The propaedeutic level is dedicated to children aged 3-4 and will consist mainly of unplugged activities (without the use of devices) and with easy-to-use robots with manual programming.

The basic level is dedicated to children aged 5 and above who cannot yet read and/or have had no previous programming experience.

The intermediate level is dedicated to children from 7 years old who have already had programming experience

The advanced level is dedicated to children who have already achieved a fair level of programming on their own.

The first lesson is to be considered a trial lesson; if no cancellation is received after the first lesson, the course will be charged in full.

Any make-ups will be announced at a later date.

Course enrolment is compulsory and the following fees will apply:

Courses at the propaedeutic and basic levels are included in Abb B and C.

External children or internal children enrolled in My Child/ My Kid with Subscription A and D can participate in the course by signing up for the afternoon extracurricular service at a monthly cost of CHF 84.

Courses at intermediate and advanced levels require a higher contribution from families.

The monthly cost is Fr.20- for children enrolled in My Child/ My Kid with Subscription B, C.

Fr.104- for external children or internal children enrolled in My Child/ My Kid with Subscription A and D.

The course is subject to limited availability; the possibility of participation will be confirmed by the management.

The course may be subject to changes in time or day to ensure participation of all enrolled participants.

We remain at your disposal for any clarifications

Kind regards

The Extracurricular Team