

Preselezioni regionali “PROGRAMMA IL TUO FUTURO”

venerdì 14 febbraio 2020

09.00 – 16.00 Selezione **Operatrice/ore in automazione**
17 operatori in automazione

09.00 – 16.00 Atelier AtedICT Ticino
- **Minecraft4Switzerland** – mentor Lauro Canonica
- **Robotica-Thymio** – mentor Federico Yankelevich

sabato 15 febbraio 2020

09.00 – 16.00 Selezione **Elettronica/o e Progettista meccanica/o**
6 candidati Elettronici – 6 candidati progettisti meccanici

09.00 – 16.00 Atelier AtedICT Ticino
- **Scratch** – mentor Gaspar Torriero
- **Robotica-Thymio** – mentor Ioan Vaida
- **Robotica – Roboticminds** – mentor Armando Cosentino

Moderazione evento Edy Pedrini

Partecipate e scoprite le professioni del futuro!

Evento aperto al pubblico, senza iscrizioni.

login formazione professionale
viale Officine 18 – 6500 Bellinzona
(all'interno delle Officine FFS – www.login.org)

Contenuti Ateliers

- **Minecraft4Switzerland:** Insegniamo i concetti di base della programmazione in modo divertente attraverso il gioco di Minecraft, secondo l'approccio innovativo della gamification per preparare i giovani al futuro digitale e al contempo migliorare la conoscenza del mondo in cui si trovano.
- **Robotica con Thymio:** Thymio è un piccolo robot educativo che ti permetterà di scoprire il mondo della robotica. Con Thymio ci si può avvicinare alla robotica ed imparare le basi della programmazione indipendentemente dall'età.
- **Scratch:** Scratch è un programma open source che insegna a pensare in maniera creativa, a ragionare in modo sistematico e a lavorare in maniera collaborativa: queste sono tutte capacità essenziali per chi vive nel 21mo secolo.
- **Progetto Roboticminds:** Tramite il nostro progetto di Roboticminds partecipiamo alla gara di robotica chiamata First Lego League, una competizione di robotica in cui si richiede di progettare e costruire (esclusivamente con pezzi Lego) robot autonomi in grado di svolgere un certo numero di missioni stabilite, la realizzazione e la presentazione di un progetto di ricerca per trovare soluzioni innovative a tematiche reali di interesse generale.



Nome file: programma contenuti giornate selezione.docx

2/2

Data creazione: 06.02.2020

Allestito da: Rossini Sara

Owner: