



## AREA FS6 – Percorsi per le competenze trasversali e orientamento

Comunicazione n. 11

Desio, 30.10.2019

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI TERZE, QUARTE E QUINTE  
ALLE FAMIGLIE  
AI DOCENTI  
AL PERSONALE ATA

Oggetto: **Campus Party Connect 2019**

La funzione strumentale dell'area 6 (PCTO) informa che **l'edizione autunnale di Campus Party Connect 2019**, evento di alternanza scuola - lavoro e orientamento, prevede un'esperienza **di una giornata (8 ore)** in una data compresa tra il 18 e il 22 novembre o il 25 e il 29 novembre presso il **Milano Luiss Hub for makers and students**, in via M. D'Azeglio 3 - Milano. Il percorso offerto è ad elevatissimo livello formativo e **prevede un laboratorio di robotica - realizzato in partnership con Comau (gruppo FCA)**, azienda leader nella realizzazione di processi di automazione, servizi di produzione e robotica, - e sessioni teorico formative con focus su innovazione, lavori del futuro e autoimprenditorialità.

### LABORATORIO INNOVATIVO DI ROBOTICA

**Gli studenti impareranno ad utilizzare un braccio robotico e.DO.** L'esperienza verrà organizzata come una vera e propria challenge: i partecipanti verranno suddivisi in gruppi di 5 persone e, attraverso l'utilizzo di un robot, si serviranno della matematica o della geometria per risolvere problemi reali. Al termine, verrà premiato il gruppo che avrà risolto brillantemente il problema. Un'occasione unica di apprendimento per approfondire le materie scolastiche in maniera non convenzionale e divertente.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il progetto offre l'opportunità a studenti e studentesse di apprendere le basi della programmazione robotica, approfondire materie STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), orientarsi sulle professioni del futuro e scoprire il mondo dell'imprenditorialità. Sarà un'occasione per confrontarsi e partecipare attivamente, sviluppare competenze trasversali e soft skills. L'obiettivo è trasformare i partecipanti in innovatori attenti, competenti, proattivi e preparati alle sfide del domani.

### A CHI È RIVOLTO

**L'esperienza è rivolta a studenti e studentesse delle classi 3°/4°/5° degli istituti superiori delle province di Milano, Monza Brianza e Lodi.** È prevista la partecipazione di due classi al giorno (50 studenti max). È prevista inoltre la stipula di una sola convenzione con l'azienda Campus



Party Italia. L'iniziativa è completamente gratuita. **I posti disponibili sono 500 e le iscrizioni vanno effettuate entro l'11 Novembre 2019.**

Le classi e gli studenti interessati all'iniziativa possono scrivere alla funzione strumentale all'indirizzo mail: [d.solano@liceodesio.edu.it](mailto:d.solano@liceodesio.edu.it) e darne comunicazione al proprio tutor di classe.

Si invitano i tutor di classe e i docenti a dare la massima diffusione. Si ringrazia per la collaborazione.

La Funzione Strumentale Area FS6  
Prof.ssa Daniela C. Solano

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Mariella Rauseo

(firmato digitalmente da Mariella Rauseo)