

CIRCOLARE n.188	CREMA, 30.01.2019
Modalità di Pubblicazione:	Destinatari:
<ul><li>Albo elettronico</li><li>Albo cartaceo</li></ul>	- Alle classi 5IA, 5IB, 5IC-TA - A tutti i docenti

## **INCONTRO CON L'ESPERTO: IoT e Domotica**

A completamento della programmazione curricolare e nell'ambito delle attività del progetto di alternanza scuola-lavoro, le classi in indirizzo hanno aderito alla proposta formativa relativa a IoT e Domotica organizzata dall'Associazione Slossel ONLUS di Crema.

L'incontro formativo sarà tenuto dall'Ing. Alessio Vannuzzi, esponente dell'Associazione KNX Italia e Coordinatore Nazionale dei KNX Professionals. KNX è uno standard mondiale aperto per la realizzazione di sistemi domotici e di automazione intelligente degli edifici, che permette anche l'accesso attraverso LAN o sistemi telefonici.

L'incontro è fissato per

## **MERCOLEDÍ 6 FEBBRAIO 2019**

ore 11.10 – 13.05 c/o aula AMM

## ed affronterà i seguenti temi :

- Concetto di Smart Home
- KNX come soluzione tecnologica per la Smart Home e l'efficienza Energetica
- KNX ed IoT: sperimentazione su piattaforme Arduino e Raspberry per prototipazione
- KNX ed IoT: integrazione dei servizi web ed assistenti vocali

Le classi parteciperanno all'incontro con i docenti in orario curricolare che sono tenuti all'obbligo di sorveglianza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico



