

Anno scolastico:
2018-2019

Il giorno 12 dicembre si è tenuto a Milano l'evento nazionale organizzato dall'Associazione ELETTROROTECNICA ed ELETTRONICA Italiana dal titolo "AEIT è INNOVAZIONE" presso la Sala degli Azionisti della sede storica di EDISON S.p.A. - Foro Bonaparte 31 a Milano.

In tale sede sono stati dedicati spazi a tutte le novità legate ai temi dell'Intelligenza Artificiale, Internet of Things (IoT), Robotica, Machine Learning, Big Data ecc.

Il nostro Istituto è stato invitato a proporre durante il suddetto evento il lavoro presentato al Concorso "GREEN TECHNOLOGIES AWARD 2017" dal Team "Green Arturo 2K17" in quanto – secondo AEIT - "Tale progetto è risultato decisamente interessante, di ampio spettro e ad alto contenuto innovativo".

Sono stati pertanto invitati per la presentazione del progetto il prof. Stefano Comuzzi e l'allievo Samuele Sbuelz della classe 4ELTA, (oltre al prof. Christian Tam e allo studente universitario Mattia Balutto - entrambi ex allievi del Malignani).

Erano stati invitate numerose Università, un'importante Start-Up e... il Malignani.

Da segnalare anche la presenza di Mattia Monte della facoltà di Ingegneria Elettrica di UNITS (ex allievo di Elettrotecnica) con "Idrogeno e Smart Energy: condividere e risparmiare".

Maggiori info: stefano.comuzzi@malignani.ud.it

Cosa potrebbe riservarci il futuro...

I veicoli completamente autonomi (ed elettrici) rappresenteranno la quota principale delle vendite entro il 2040, con inizio della disponibilità sul mercato nel 2020.

Le vetture di proprietà diminuiranno, lasciando il posto a veicoli condivisi e a modelli di trasporto totalmente integrati.

Altri effetti potenziali

- Scomparsa delle stazioni di rifornimento.
- Segnalica stradale e corsie non saranno necessari.
- Velocità più elevate.
- Spazi di lavoro mobili.
- Case mobili autonome.







RobotStudio: dal virtuale al reale

Simulazione di processo



Impianto reale

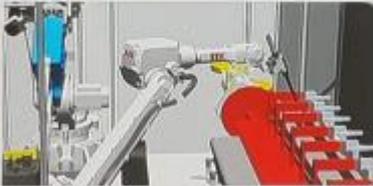


ABB

ABB

RobotStudio: dal virtuale al reale

Simulazione di processo



Impianto reale



ABB

ABB



Indicizzazione Robots:
SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)
- [Comunicazioni Genitori](#)

Inviato da Comuzzi Stefano il Ven, 21/12/2018 - 10:24

Source URL (modified on 22/12/2018 - 12:11): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/sede-storica-edison-milano-convegno-nazionale-%E2%80%9Caeit-%C3%A8-innovazione%E2%80%9D-%E2%80%93-progetto-del>