



Published on I.I.S. "A.Avogadro" VC (<http://iisavogadrovc.gov.it>)

Contenuto in:

- News
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Genitori
- Comunicazioni Docenti

Tags:

- balluff

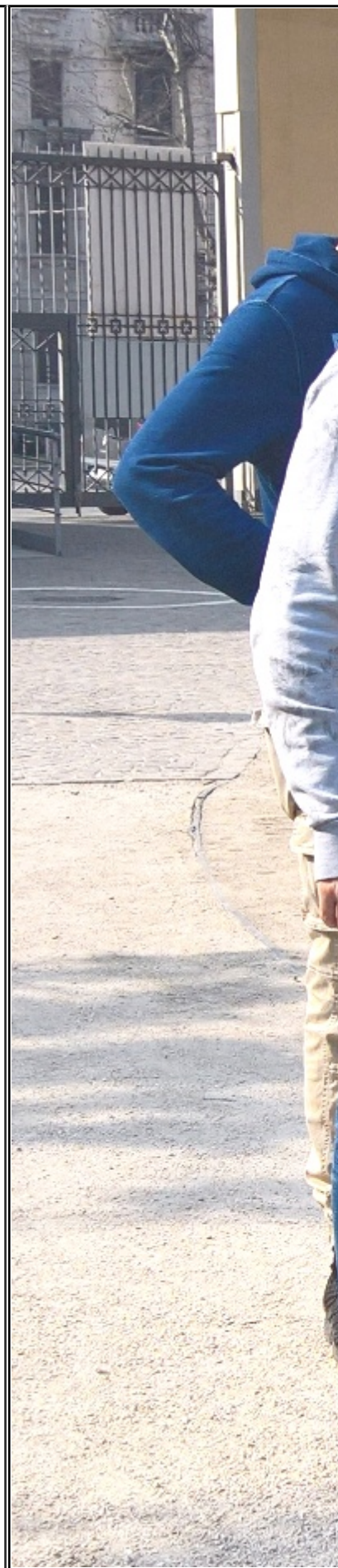
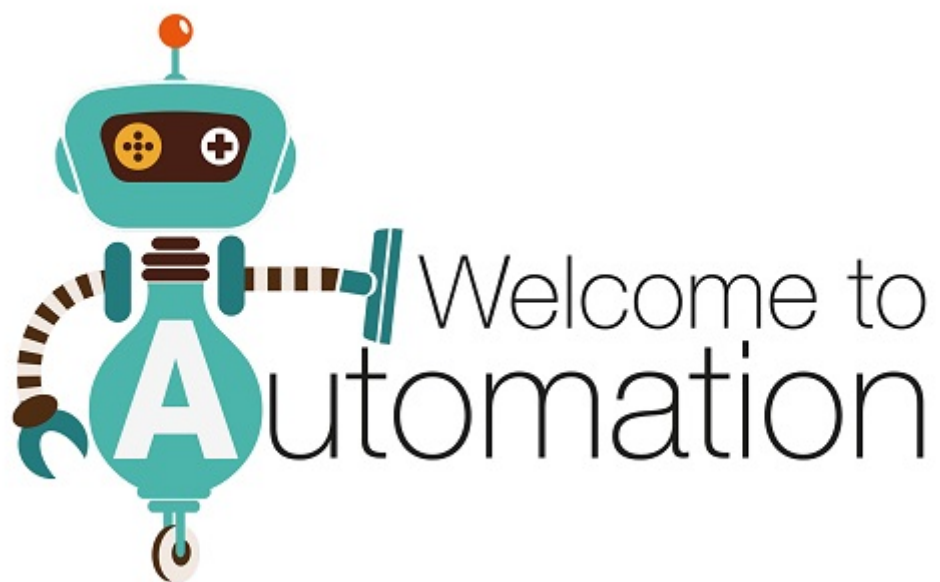
Anno scolastico:

2016-2017

Mese:

Marzo

?



Prima edizione del concorso Welcome to Automation, progetto rivolto agli studenti degli istituti

superiori a indirizzo tecnico/meccanico/elettronico, promosso da Balluff Automation(
www.balluff.com).

I nostri studenti divisi in gruppi e guidati da un insegnante, hanno potuto dare libero sfogo alla loro fantasia costruendo un robot in grado di svolgere alcune funzioni di base (muovere, spostare, sollevare oggetti), che sia composto per il 90% di parti riciclate.

In questo periodo di continuo sviluppo tecnologico sapersi rivolgere ai ragazzi e coinvolgerli nel processo di modernizzazione, non solo a livello teorico ma anche pratico, è molto importante.

Per questo Balluff Automation ha pensato a un'iniziativa che costituisca un'occasione per favorire la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie e tematiche proprie dell'educazione tecnica e professionale, sviluppare il collegamento tra le discipline oggetto di studio nei vari indirizzi e valorizzare l'integrazione tra le tecnologie e la loro applicazione a progetti concreti.

I 21 gruppi partecipanti per un totale di oltre 100 studenti, provenienti da 15 differenti scuole del centro/nord Italia, presenteranno il loro manufatto il 16 marzo 2017 a Milano, al Wow - Museo del Fumetto (Viale Campania 12).

In questa occasione, una giuria di professionisti del settore avrà il compito di procedere alla selezione dei migliori 8 progetti, giudicati in base ai seguenti requisiti: completezza della documentazione, puntualità nella consegna, originalità, estetica, autonomia, movimento e rispetto delle proporzioni tra materiale riciclato e nuovo.

I gruppi selezionati avranno occasione di mostrare le proprie macchine nel corso di SPS a Parma (Fiera dell'automazione, maggio 2017), durante la quale verranno decretati i tre finalisti, successivamente presentati e premiati in occasione di M&MT a ottobre 2017.

La particolare location scelta per il primo step di selezione è strettamente collegata al fumetto "Massimo Capone - Una storia di fantascienza", prodotto per Balluff da Emmetre Edizioni sotto la direzione creativa di Sergio Paganelli e Fabrizio de Fabritiis, dal quale gli studenti hanno potuto attingere idee per la realizzazione dei propri manufatti. Nel corso del pomeriggio le opere degli studenti resteranno all'interno del museo a disposizione della curiosità di appassionati e visitatori.

L'evento si svolge in collaborazione con diversi enti e associazioni del campo dell'automazione, e non solo: Aidam, AHK, Anie, Dual Concept, Intellimech, Mesap, Ucimu nonché Bimu, Wow - Museo del Fumetto di Milano, SPS IPC Drives e M&MT.



Publicato:

Publicato

Promosso in prima pagina:

Promosso in prima pagina

Sempre in cima agli elenchi:

Data di rimozione del nodo da Home page:

Venerdì, 9 Giugno, 2017

Inviato da admin.sito il Mar, 21/03/2017 - 21:10

Source URL (modified on 09/06/2017 - 23:28): <http://iisavogadrovc.gov.it/articolo/i-ragazzi-dell-it-g-galilei-di-santhia-al-concorso-balluff>