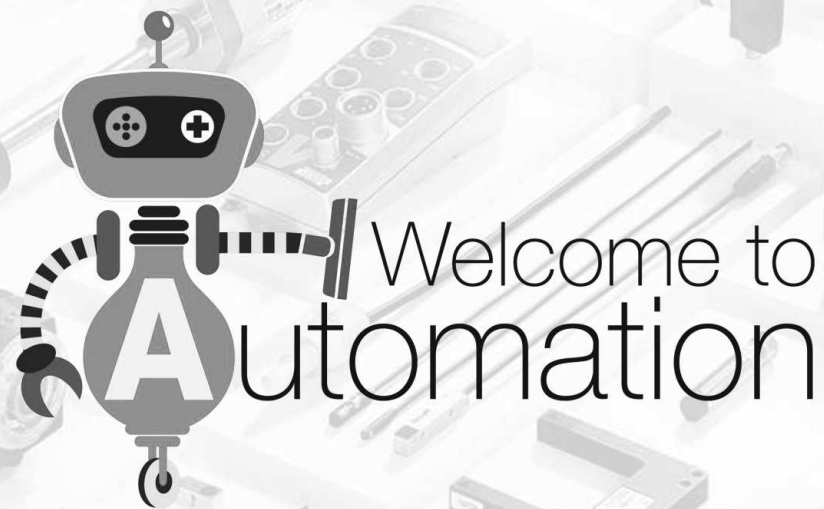




BALLUFF

BALLUFF

Presenta il progetto





BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

REGOLAMENTO

Potranno concorrere al concorso gruppi costituiti da un minimo di 3 ad un massimo di 6 studenti, anche di diversa specializzazione, frequentanti un corso di studio secondario superiore ad indirizzo tecnico o professionale. Ogni gruppo potrà essere costituito da studenti di diverse classi, ed ogni istituto potrà partecipare con più gruppi ma con diverso insegnate. Il prodotto atteso dal concorso sarà un "oggetto capace di muoversi e svolgere uno o più compiti", e dovrà essere realizzato con il 90% di parti riciclate ed il 10% nuove, per un peso totale compreso tra 10 e 20kg, dando vita ad una macchina originale, creativa e funzionale.

I progetti potranno riguardare oggetti o sistemi originali e funzionanti, che richiedono l'integrazione di almeno tre discipline tecniche afferenti le aree della meccanica, dell'automazione, dell'elettronica e dell'informatica. Il gruppo di studenti dovrà essere monitorato e supportato da un docente che accompagnerà lo sviluppo del progetto fino alla sua realizzazione e presentazione al concorso, previo benessere dell'Istituto Scolastico.



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

FASE UNO: BIMU 2016

In occasione di Bimu, che si terrà a Milano dal 4 all'8 ottobre 2016, il progetto verrà ufficialmente presentato a studenti e docenti interessati; verrà consegnato loro il Regolamento e il volume contenente i dieci episodi di *Massimo Capone – Una Storia di Fantascienza* che sarà il punto di partenza dal quale i ragazzi prenderanno spunto, nella sua commistione di presente e futuro nelle tecnologie descritte.

Verranno segnalate tre scadenze: il 31/10/16 per l'iscrizione al concorso, il 15/12/16 per l'invio della bozza del progetto in italiano ed in inglese e l'evento al Wow per la presentazione del progetto finale e del manufatto costruito.



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

FASE DUE: WOW 2017

Durante l'evento al Wow – Museo del Fumetto, che si terrà il 16 marzo 2017 a Milano, i gruppi in gara esporranno i loro manufatti, con le dovute spiegazioni e dimostrazioni pratiche – in quanto questi dovranno svolgere alcune funzioni di base come da regolamento.

Il loro prodotto sarà accompagnato dalla documentazione del progetto fase per fase.

I giudici presenti all'evento (scelti tra sponsor, patrocinatori e collaboratori) visioneranno i progetti e valuteranno i finalisti attraverso uno schema di valutazione oggettiva precedentemente accordato.

In più, in questa occasione, si terrà anche una tavola rotonda con la partecipazione di personalità autorevoli nei settori di cultura e tecnologia per discutere dei risvolti nel rapporto uomo-macchina e del futuro dell'intelligenza artificiale, come da spunto del fumetto *Massimo Capone – Una Storia di Fantascienza*.



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

FASE TRE: SPS 2017

In occasione di SPS , che si terrà a Parma dal 23 al 25 maggio 2017, i finalisti ripresenteranno i loro manufatti e la medesima giuria che aveva visionato i progetti all'evento al Wow decreterà i vincitori (tre) dei premi messi in palio. In seguito tutti i finalisti esporranno i loro manufatti nel il Laboratorio di Meccatronica di Intellimech presso il Point di Dalmine a Bergamo, fino al mese di ottobre quando avrà luogo la premiazione ufficiale.



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

FASE QUATTRO: M&MT 2017

In occasione di M&MT, che si terrà a Milano dal 4 al 6 ottobre 2017, avrà luogo la premiazione ufficiale del concorso e la consegna dei premi.



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

CALENDARIO

- **BIMU 2016: 4/8-10-2016**
- **Scadenza presentazione domanda di iscrizione: 31/10/2016**
- **Scadenza presentazione bozza del progetto: 15/12/2016**
- **WOW 2017: 16 marzo 2017**
- **SPS 2017: 23/25-05-2017**
- **LABORATORIO DI MECCATRONICA DI INTELLIMECH: esposizione progetti fino a ottobre 2017**
- **M&MT 2017: 4/6-10-2017**



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

PREMI

Premio per i gruppi di studenti (un voucher per ogni gruppo spendibile presso MediaWorld, Feltrinelli, Mondadori):

1° classificato: € 1200

2° classificato: € 900

3° classificato: € 600

Premio per i docenti:

Sono istituiti n. 3 premi consistenti in voucher spendibili presso MediaWorld; Feltrinelli, Mondadori del valore di € 750 ciascuno per i tre docenti che hanno supportato i tre progetti vincitori.

Premio per gli Istituti:

Sono istituiti n. 3 premi per gli Istituti vincitori ciascuno consistente in un Banco Tecnologico del valore commerciale di circa € 2000 fornito da Balluff Automation srl.



BALLUFF

WELCOME TO AUTOMATION

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

REGOLAMENTO

FASE UNO: BIMU 2016

FASE DUE: WOW 2017

FASE TRE: SPS 2017

FASE QUATTRO: M&MT 2017

CALENDARIO

PREMI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

SPONSOR, PATROCINI, COLLABORAZIONI

Sponsor:

BALLUFF AUTOMATION SRL

Patrocini:

AIDAM

ANIE

AHK

DUAL CONCEPT

INTELLIMECH

MESAP

UCIMU

Collaborazioni:

BIMU

WOW

SPS

M&MT



BALLUFF



sps ipc drives
ITALIA

Tecnologie per l'Automazione Elettrica
Sistemi e Componenti
Fiera e Congresso



Deutsch-Italienische
Handelskammer
Camera di Commercio
Italo-Germanica

BALLUFF



mesap
smart products
and manufacturing

