

BANDO DI CONCORSO

"WELCOME TO AUTOMATION"

per progetti che integrano creatività e discipline tecniche

il Concorso viene istituito per rivolgersi agli studenti dei percorsi di educazione secondaria superiore ad indirizzo tecnico o professionale allo scopo di:

- promuovere e favorire la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie e delle tematiche proprie dell'Educazione Tecnica e Professionale;
- sviluppare il collegamento tra le discipline oggetto di studio nei vari indirizzi;
- valorizzare l'integrazione tra le tecnologie e la loro applicazione a progetti concreti;
- creare un collegamento tra le scuole e le aziende.

Il prodotto atteso dal Concorso è un **"oggetto capace di muoversi e svolgere uno o più compiti (muovere, spostare, sollevare oggetti)"** che deve essere progettato e realizzato con almeno il **90% di parti riciclate (dove il peso totale dovrà essere min 10 max 20 kg)** dando vita ad una macchina originale, creativa e funzionale, e documentarne la realizzazione in formato cartaceo o video in lingua italiana ed inglese (le specifiche saranno inviate a chi ha aderito all'iniziativa entro fine Ottobre).

il Concorso è regolamentato come segue:

Art. 1 – Premessa

Balluff Automation srl con socio unico, attraverso il patrocinio di Aidam, AHK (Camera di Commercio Italo-Germanica), Anie, Dual Concept, Intellimech, Mesap e Ucima e con la collaborazione della fiera BI-MU, SPS IPC Drives Italia, M&MT e con il Museo del Fumetto WOW di Milano, mette in palio premi per progetti realizzati da studenti delle scuole tecniche o professionali nel periodo di validità del bando:

N°3 premi per gruppi di studenti classificatisi con il loro progetto ai primi tre posti del concorso;

N°3 premi per i docenti che hanno monitorato e supportato la realizzazione del progetto;

N°3 premi per gli istituti che ne hanno permesso la realizzazione.

Possono concorrere i progetti rientranti nelle categorie indicate all'Art. 5.

Art. 2 – Destinatari ed oggetto del Bando

Possono concorrere, una sola volta e presentando un unico progetto, gruppi di studenti costituiti da un minimo di 3 e fino ad un massimo di 6 studenti, anche di diversa specializzazione, frequentanti un corso di studio secondario superiore ad indirizzo tecnico o professionali secondarie superiori e ITS.

Facciamo presente che per ogni istituto possono candidarsi più di un gruppo; tali gruppi di studenti devono essere monitorati e supportati da un docente (diverso per ogni gruppo) che accompagna lo sviluppo del progetto fino alla sua realizzazione e presentazione al concorso. I gruppi potranno avvalersi del supporto di una o più aziende della loro realtà locale.

Potranno essere ammessi al concorso progetti riguardanti oggetti o sistemi, originali e funzionanti, che richiedono l'integrazione di almeno tre discipline tecniche afferenti le aree della meccanica, dell'automazione, dell'elettronica, dell'informatica.

Ciascun progetto dovrà essere presentato da un docente dell'Istituto e dagli studenti, secondo le

modalità descritte all'Art.6, entro il 16 Marzo (data dell'evento al Wow), termine ultimo per completare la consegna dei prodotti, pena esclusione dal concorso.

Ciascun premio è destinato al progetto e, pertanto, è da intendersi in un'unica assegnazione anche se questa è rivolta al gruppo di persone che hanno partecipato alla sua realizzazione.

Art. 3 – La Commissione Giudicatrice

Per la valutazione dei progetti presentati è istituita la Commissione di Valutazione formata da 1 presidente e un minimo di 4 membri facenti parte delle associazioni e patrocinanti che promuovono il progetto "Welcome to Automation".

Art. 4 – La valutazione dei progetti e l'Assegnazione dei premi

Le proposte di progetto pervenute alla Commissione entro e nei termini di cui all'articolo 6 del bando saranno selezionate ai fini della formazione della short list di ammissione alla fase finale del concorso e, successivamente, valutando i progetti realizzati e pervenuti alla Commissione entro e nei termini di cui all'articolo 6 del bando, formando la graduatoria finale del concorso, dichiarando i progetti vincitori ed attribuendo i relativi premi a suo insindacabile giudizio.

Le regole ed i criteri di valutazione dei progetti verranno comunicate al momento del ricevimento dell'adesione al concorso.

Art. 5 – Istituzione dei premi

I Premi del valore complessivo di 10.950€ si articolano nelle seguenti categorie:

A) Premio per i gruppi di studenti

Sono istituiti n. 3 premi con i seguenti valori in buoni (componibili e quindi spendibili presso Feltrinelli, Mondadori Store e Mediaworld)

- progetto 1° classificato, di Euro 1.200
- progetto 2° classificato, di Euro 900
- progetto 3° classificato, di Euro 600

Ciascun premio è destinato al Progetto e, pertanto, è da intendersi quale unica assegnazione rivolta al gruppo di studenti che hanno collaborato alla sua realizzazione.

B) Premio per i docenti

Sono istituiti n. 3 premi consistenti in buoni del valore di 750€ (componibili e quindi spendibili presso Feltrinelli, Mondadori Store e Mediaworld) ciascuno per i tre docenti che hanno monitorato, supportato e presentato i tre progetti vincitori.

C) Premio per gli Istituti

Sono istituiti n. 3 premi per gli Istituti che hanno permesso la partecipazione di loro studenti premiati al concorso, ciascun premio consiste in un Banco Tecnologico fornito da BALLUFF Automation S.r.l. (valore stimato di circa 2.000€)

Art. 6 – Partecipare al Concorso e scadenze operative

1) Per partecipare al concorso "Welcome to Automation" occorre compilare la domanda di partecipazione allegata al bando (che avete ricevuto via e-mail o che avete ritirato durante la fiera BIMU - 4/8 Ottobre 2016, o presso lo stand Balluff - Pad. 11, Stand F24 - o presso il punto Pianeta Giovani Ucima - Pad.11, Stand G01), sottoscriverla e presentarla in originale alla Balluff Automation srl, via Rodolfo Morandi 4, 10095 Grugliasco all'att.ne dell' Ufficio Marketing - Concorso Welcome

to Automation e in copia via e-mail all'indirizzo info@welcometoautomation.it a partire dal 4 ottobre 2016 ed **entro e non oltre il 31 Ottobre 2016**.

La domanda **deve essere presentata dal docente**, garante della supervisione del progetto.

Nel momento della presentazione della domanda di iscrizione i gruppi dovranno dare un titolo al loro progetto (con il nome della scuola specificato) che sarà anche identificativo come nome del gruppo.

A ricevimento della domanda di partecipazione al Concorso, la Commissione invierà i criteri di valutazione dove si invierà il docente ed il gruppo di studenti a presentare una **descrizione dettagliata del progetto, entro e non oltre il 15 Dicembre**, ai fini della loro ammissibilità a concorrere ai premi, la quale dovrà essere inviata in forma cartacea alla Balluff Automation srl, via Rodolfo Morandi 4, 10095 Grugliasco all'att.ne dell' Ufficio Marketing - Concorso Welcome to Automation e in copia via e-mail all'indirizzo info@welcometoautomation.it.

Il progetto iniziale potrà subire modifiche (per la composizione del manufatto) che dovranno essere citate nel progetto definitivo (presentato il 16/03 presso il WOW - museo del fumetto Milano).

2) In occasione della giornata organizzata presso WOW, il Museo del Fumetto a Milano, ogni gruppo dovrà esibire il manufatto che verrà giudicato da una giuria esperta. In questa sede verranno decisi i finalisti e gli eventuali miglioramenti da apportare.

Si potranno avere un minimo di 5 ed un massimo di 10 gruppi finalisti.

3) Fase finale: In occasione di **SPS 2017** che si terrà presso Fiera di Parma 23-25 Maggio 2017, verrà stabilito un giorno dove la Commissione di Valutazione **eleggerà i tre gruppi vincitori del Concorso**.

4) I progetti finalisti saranno poi esposti dalla fine di SPS all'inizio di M&MT presso il **Laboratorio di Meccatronica di Intellimech presso il Point di Dalmine a Bergamo**

5) La pubblicazione **della graduatoria del Concorso e la Cerimonia di Premiazione** dei progetti vincitori avverrà in occasione di **M&MT** che si terrà a Rho Fiera Milano 4-6 Ottobre 2017.

In ogni fase dovranno essere presenti il docente e almeno uno studente facente parte del gruppo, altrimenti il lavoro non sarà ritenuto valido e quindi verrà squalificato.

Le date per SPS e M&MT, dove sarà richiesta la vostra presenza verranno stabilite e ufficializzate entro il **31 Ottobre 2016** e verranno comunicate agli aderenti al progetto tramite e-mail

Art. 7 – Pubblicizzazione

I soggetti Promotori, Patrocinatori ed Organizzatori si riservano ampia libertà di divulgare, con i mezzi e nei modi ritenuti più opportuni, i lavori premiati.

La richiesta di partecipazione al Concorso autorizza i Promotori, i Patrocinatori e gli Organizzatori a pubblicizzare ogni informazione relativa all'iniziativa, ai partecipanti ed ai progetti candidati.

Art. 8 – Varie ed eventuali

I giudici per motivi personali/lavorativi potranno essere sostituiti

il docente per motivi personali/lavorativi potrà essere sostituito da altro docente previa avviso via mail/posta alla Balluff Automation (o a chi si vuole).

*Per informazioni sul Concorso e sulle modalità di partecipazione rivolgersi al n° **011.3150711**, Email: info@welcometoautomation.it*

Spettabile
Balluff Automation srl con socio unico
C.A. Ufficio Marketing
Via Morandi, 4
10095 Grugliasco (Torino)

Oggetto: Domanda di partecipazione al Concorso presentata dal docente

Il sottoscritto, nome _____ cognome _____

nato il ____ / ____ / ____ comune di nascita _____

residente a _____

CAP _____ comune _____ provincia _____

cellulare _____ Email _____

In qualità di docente referente del progetto: _____

Ragione sociale dell'Istituto _____

CAP ____ comune _____ indirizzo _____ provincia _____

Cognome e nome degli studenti partecipanti:

(1) _____ (2) _____

(3) _____ (4) _____

(5) _____ (6) _____

Esprimo il consenso

previsto all'art. 13 del Dlgs. n. 196 del 30.6.2003 e

autorizzo al trattamento dei dati personali

ai sensi del Dlgs. n. 196 del 30.6.2003 per le finalità menzionate nel bando, del quale ho effettuato attenta lettura e sono a conoscenza del fatto che in assenza della presente autorizzazione il proprio elaborato non potrà partecipare al Concorso. Il trattamento dei dati avverrà con strumenti idonei a garantire la riservatezza e potrà essere effettuato attraverso sistemi automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati medesimi. Responsabile del trattamento dei dati personali è l'Ente Organizzatore.

Allego n. ____ moduli anagrafici completi di consenso ed autorizzazione compilati e sottoscritti dagli studenti.

il ____ / ____ / ____ firma _____

Il presente modulo va inviato per posta o consegnato a mano all'indirizzo riportato sopra unitamente a copia del documento di identità in corso di validità.

Balluff Automation srl con socio unico
C.A. Ufficio Marketing
Via Morandi, 4
10095 Grugliasco (Torino)

Allegato n. ____ alla domanda di partecipazione al Concorso

(stampare e sottoscrivere 1 allegato per ciascuno studente partecipante)

Io sottoscritto/a,

nome _____ cognome _____

nato/a il ____ / ____ / ____ comune di nascita _____

codice fiscale _____

indirizzo _____

CAP _____ comune _____ provincia _____

telefono _____ Email _____

In qualità di studente del corso di studio ad indirizzo _____

dell'Istituto _____ comune _____

Titolo del progetto candidato: _____

chiedo di partecipare al Concorso ed a questo scopo:

Esprimo il consenso

previsto all'art. 13 del Dlgs. n. 196 del 30.6.2003 e

autorizzo al trattamento dei dati personali

ai sensi del Dlgs. n. 196 del 30.6.2003 per le finalità menzionate nel bando, del quale ho effettuato attenta lettura e sono a conoscenza del fatto che in assenza della presente autorizzazione il proprio elaborato non potrà partecipare al Concorso. Il trattamento dei dati avverrà con strumenti idonei a garantire la riservatezza e potrà essere effettuato attraverso sistemi automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati medesimi. Responsabile del trattamento dei dati personali è l'Ente Organizzatore.

In fede, ____ / ____ / ____ firma _____

Il presente modulo **assieme ad una fotocopia del documento di identità** va allegato alla domanda di partecipazione al Concorso che presenta il docente.