

“Welcome to Automation”: il concorso a misura di studenti e docenti

*Lo ha ideato **Balluff Automation**, per diffondere la conoscenza tecnologica e sollecitarne l'applicazione concreta. Iscrizioni entro il 31 ottobre*

Diffondere la conoscenza della tecnologia esistente e delle possibilità ad esse connesse, valorizzando la capacità di integrazione tra le soluzioni disponibili e la loro applicazione a progetti concreti. Tutto ciò avendo a riferimento i giovani delle scuole superiori, per contribuire a connettere in modo sempre più efficace e funzionale il mondo del lavoro e quello della formazione. Sono gli obiettivi che si è posta Balluff Automation, oltre cinquant'anni di storia nella produzione di tecnologia sensoristica per l'industria e l'automazione di fabbrica, lanciando il concorso “Welcome to automation”, per la costruzione di un “oggetto capace di muoversi e svolgere uno o più compiti”. Dovrà essere realizzato con il 90% di parti riciclate e il 10% nuove, per un peso compreso tra 10 e 20 chili, dando vita a una macchina originale, creativa e funzionale. Al concorso, che sarà lanciato a Bimu dal 4 all'8 ottobre, potranno concorrere gruppi

costituiti da un minimo di 3 a un massimo di 6 studenti, anche di diversa specializzazione, frequentanti una scuola superiore a indirizzo tecnico o professionale. Ogni gruppo può essere costituito da studenti di diverse classi e ogni istituto potrà partecipare con più gruppi ma con diverso insegnante. “I progetti – spiega l'amministratore delegato dell'azienda, Sergio Paganelli – potranno riguardare oggetti

o sistemi originali e funzionanti, che richiedono l'integrazione di almeno tre discipline tecniche afferenti a meccanica, automazione, elettronica e informatica”. I ragazzi avranno come punto di partenza “Una storia di fantascienza” di Massimo Capone, “stimolante per la sua commistione di presente e futuro nelle tecnologie”, osserva Paganelli. Iscrizioni aperte fino al 31 ottobre ed entro il 15 dicembre dovrà pervenire la bozza del progetto. Appuntamento a “Wow”, in marzo, dove la giuria visionerà i progetti e sceglierà i finalisti. A Sps 2017 saranno decretati i 3 vincitori che saranno premiati al M&Mt ad ottobre. Premi anche ai docenti e alle scuole vincitrici sarà donato da Balluff Automation un banco tecnologico.

■ www.balluff.it

