

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 831 del 02/05/2016**

**Settimana di 5 giorni e 768 studenti, questi i numeri dell'Istituto tecnico**

## **Il presidente Rossi in visita al Marconi di Rovereto**

**Significato dell'Autonomia ed eccellenze del Trentino, dalla fibra ottica alle celle ipogee per la conservazione e lo stoccaggio delle mele, ma anche alternanza scuola-lavoro e progetto Meccatronica. Sono stati questi i temi che il presidente Ugo Rossi ha toccato stamani con gli studenti dell'Istituto tecnico tecnologico Marconi di Rovereto.**

**Accompagnato dalla dirigente generale del Dipartimento della Conoscenza, Livia Ferrario, dalla dirigente dell'istituto Laura Zoller e da altri insegnanti, il governatore del Trentino ha visitato i laboratori di Energia, di Robotica e Automazione, di Sistemi e Reti informatiche, nonché aule e spazi a disposizione degli studenti. Un'opportunità interessante per conoscere da vicino le tecnologie innovative di cui è dotato l'Istituto e le attività progettuali attivate in collaborazione con aziende del territorio, centri di ricerca, FBK in particolare, e con altri istituti superiori della Provincia.**

**Il Marconi, che nel corso del 2017 troverà sede nel Polo della Meccatronica, è infatti un'istituto all'avanguardia, dove sono in corso decine di progetti che coinvolgono il mondo produttivo e la ricerca e dove la settimana di cinque giorni è stata introdotta già lo scorso settembre; i numeri degli studenti sono poi in costante aumento: quest'anno sono 768 i ragazzi e le ragazze iscritti, 35 le classi, 121 i docenti e 42 il personale Ata.**

I progetti che sono stati presentati al presidente Rossi sono il risultato dell'interazione delle competenze acquisite dagli studenti di Automazione, Informatica e Meccatronica, che spesso operano in team alla risoluzione di problemi reali proposti dalle aziende stesse. Fra questi:

- il progetto Contest, in fase di realizzazione con FBK, riguardante l'installazione di un concentratore di raggi solari per la cogenerazione di energia elettrica e termica attraverso motore Stirling; si tratta di opportunità per gli studenti di Meccatronica ed Energia del Marconi di impiego e studio di tecnologie innovative ed avanzate del settore.
- il sistema di controllo a due assi realizzato grazie alla strumentazione donata all'Istituto da Adige s.p.a. di Levico Terme;
- il progetto MaDe://Web/Creativity: realizzazione di siti e applicazioni web a servizio del cittadino per la promozione dei prodotti, dei luoghi di interesse, delle manifestazioni e degli eventi del territorio, realizzate in collaborazione con il Liceo delle Arti Depero di Rovereto (che ha curato la parte grafica) e di possibile interesse per gli Enti del territorio (Comune di Rovereto, APT e Comunità di Valle);
- il progetto Robot Painter, realizzato dagli studenti del corso di Automazione ed Informatica, braccio robotico 'pittore' in grado di disegnare un'immagine catturata da telecamera;
- il progetto Robot Player, sistema robotico in grado di sfidare l'uomo in una partita di air hockey.

La visita è stata anche occasione per un saluto alle squadre di robotica al rientro dalle gare nazionali di Robocup a Bari, che li ha visti finalisti e alla squadra in partenza per Tenerife agli open European Championship.

Il presidente Ugo Rossi inoltre incontrato gli studenti del corso di Alta Formazione per Tecnico Superiore in Meccatronica e Sistemi di Automazione, appena rientrati da una settimana di training presso il dipartimento di Automazione Industriale dell'Università di Colonia (Germania).

Nell'ambito del progetto di alternanza scuola-lavoro, che in questa settimana vede un centinaio di studenti delle classi quarte impegnati in varie aziende, il governatore ha avuto occasione di incontrare il gruppo che a breve affronterà l'esperienza all'estero presso l'Istituto Tecnico HTLinn di Innsbruck e che sta affrontando un percorso intensivo di studio della lingua tedesca.

Infine la visita ai nuovi locali mensa in grado di servire più di 350 pasti al giorno e che ha consentito di attuare già dal presente anno scolastico il progetto scuola su 5 giorni, che ha incontrato un forte gradimento non solo da parte degli studenti ma anche delle famiglie, come ha evidenziato un sondaggio di gradimento effettuato dalla scuola. (at)

### **Riprese e immagini a cura dell'Ufficio Stampa**

(at)