

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

## European Robotics Week Le iniziative dell'Università a Perugia e Terni

La prima edizione **dell'European Robotics Week** si terrà **dal 28 novembre al 4 dicembre 2011**.

Nell'ambito di questa manifestazione europea sono stati promossi più di 320 eventi organizzati da centinaia di enti e società (imprese, istituti di ricerca, università e istituti scolastici), che svolgeranno in tutti i Paesi del continente attività collegate alla robotica.

Queste iniziative intendono evidenziare l'importanza e il peso della robotica europea.

Gli eventi promossi hanno caratteristiche diverse: dalle visite ai laboratori di robotica, alle mostre, da corsi e gare, ai robot in azione in luoghi pubblici, ecc..

**Il gruppo di ricerca di robotica 'Siralab' dell'Università degli Studi di Perugia**, che fa riferimento al Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'informazione, partecipa a **due progetti** in collaborazione con istituti tecnici di scuola media superiore, a Perugia e Terni.

Nel capoluogo umbro insieme con l'Istituto tecnico tecnologico 'A. Volta' di Perugia, il gruppo di ricerca robotica dell'Università partecipa all'iniziativa **ROBOT@VOLTA**, che prevede discussioni e gare con robot mobili guidati da sistemi intelligenti di computer vision.

Parteciperanno all'evento gli studenti delle quinte classi del corso di Elettronica e Telecomunicazioni dell'Istituto tecnico, coordinati dai ricercatori del laboratorio universitario, in due successivi appuntamenti:

**Martedì 22 novembre, dalle ore 9,00 alle 11,00** si terrà un incontro **nell'Aula Magna dell'Istituto 'Volta'** sul tema "L'evoluzione culturale e tecnologica della robotica, a cura del prof. **Paolo Valigi**:

**Martedì 29 novembre, dalle 9,00 alle 10,30**, è in programma una gara di Robot nell'Aula Magna dello stesso Istituto. La mattinata, coordinata da **Thomas Ciarfuglia** e **Gabriele Costante** del Siralab, sarà così organizzata: presentazione delle caratteristiche dei robot; definizione delle regole della gara; settaggio robot su pista, infine gara e premiazione.

**A Terni**, il gruppo di ricerca universitaria robotica Siralab insieme all'Istituto tecnico Industriale statale 'L.Allievi' partecipa alla giornata **"The RobotGar Contest"**, la seconda edizione della gara con il robot mobile Robotigar. Questo robot è stato sviluppato da docenti e studenti dell'Istituto tecnico di Terni insieme alla Società Garofoli Spa e con il supporto di Sirolab.

Parteciperanno all'evento gli studenti delle classi quinte ed ex studenti dello stesso Istituto.

**La gara** si svolgerà **a Terni, Giovedì 1° dicembre 2011, alle ore 9,30**, negli spazi dell'Istituto tecnico Industriale statale 'L.Allievi'.

**Perugia, 17 novembre 2011**