

Dibattito con la cittadinanza sui sorprendenti risultati raggiunti e le affascinanti prospettive nel campo della robotica

Intelligenza artificiale, risultati e scenari futuri

Uomo, robot e intelligenza artificiale è il tema della quarta conferenza aperta al dibattito con la cittadinanza nell'ambito di Ingenium 2007 - l'Università incontra la città. Le nuove frontiere dell'ingegneria e dell'architettura, iniziativa promossa dalla facoltà di Ingegneria dell'ateneo di Udine.

Mercoledì 6 giugno alle 20.30 nella sala Ajace del palazzo municipale di Udine, Alessandro Gasparetto, professore straordinario di meccanica applicata alle macchine all'uni-

versità di Udine, illustrerà i risultati raggiunti, le tendenze attuali della robotica e i possibili, affascinanti scenari futuri nell'ambito della robotica e dell'intelligenza artificiale.

"Fin dall'antichità - dice Gasparetto - una delle ambizioni dell'uomo è stata quella di creare qualcosa di simile a se stesso, ovvero un'entità capace, da un lato, di sostituirlo nello svolgimento di compiti gravosi e, dall'altro, di riprodurre comportamenti intelligenti". Per molti secoli questa è rimasta un'uto-

pia, "ma in tempi più recenti - afferma Gasparetto - la robotica e l'intelligenza artificiale hanno raggiunto risultati sorprendenti".

Alessandro Gasparetto svolge da circa 15 anni un'intensa attività di ricerca nel settore della robotica, partecipando a numerosi progetti nazionali e internazionali. È attualmente impegnato in una ricerca, finanziata dall'Agenzia Spaziale Europea, finalizzata alla progettazione di ragni-robot per applicazioni spaziali.