

In collaborazione con



Seminario

Intelligenza Artificiale (AI): cos'è, come si usa

Catania 16 maggio 2019 - ore 15:30 Aula Oliveri - Città Universitaria, Via Santa Sofia n°64 – Catania

Quando si parla di **Intelligenza Artificiale**, si pensa subito a tecnologie all'avanguardia, a robot in grado di comprendere e decidere le azioni da compiere e di un mondo futuristico in cui macchine e uomini convivono. In realtà, l'Intelligenza Artificiale e il suo utilizzo sono molto più reali di quanto si possa immaginare e vengono oggi utilizzati in diversi settori della vita quotidiana. Si tratta tuttavia di utilizzi meno invasivi di quello che si pensa o di quanto viene mostrato spesso dai film di fantascienza che hanno trovato nel tema dell'Intelligenza Artificiale lo spunto per molte serie di successo.

PROGRAMMA:

- 15:00 Registrazione dei partecipanti
- 15:30 Saluti di benvenuto, prof. Calogero Cavallaro, Presidente Sezione AEIT di Catania
- 15:40 Introduzione all'Intelligenza Artificiale, prof. Giovanni Muscato, DIEEI
- 16:00 Intelligenza Artificiale e Computer Vision: oltre la visione, prof. Sebastiano Battiato, DMI
- 16:40 Intelligenza artificiale Bio-Ispirata e robotica percettiva, prof. Paolo Arena, DIEEI
- 17:20 Nuovi trend in Intelligenza Artificiale: Il Deep Learning, prof.ssa Daniela Giordano, DIEEI
- 18:00 Pausa
- 18:20 Applicazioni di Deep Learning nell'Ingegneria, prof. Concetto Spampinato, DIEEI
- 18:50 Sistemi ciberfisici intelligenti. Dalla teoria alle applicazioni, ing. Danilo Pau, STMicroelectronics
- 19:30 Riconoscimento intelligente di segnali acustici: dalla modellizzazione all'integrazione su piattaforme hardware, ing. Filippo Naccari, STMicroelectronics
- 20:00 Q&A
- 20:30 Conclusione del seminario

La partecipazione al Seminario riconosce 4 CFP agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri, secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

Organizzazione: dott. Francesco Spina Segretario Sezione AEIT di Catania, Tel. 3284312627 prof. ing. Calogero Cavallaro Presidente Sezione AEIT di Catania, Ing. Agostino Galluzzo Vicepresidente Sezione AEIT di Catania.

AEIT Catania c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica Università di Catania, V.le Andrea Doria, 6 - 95123 Catania

email: aeit@diees.unict.it; Internet: <http://www.aeit.diees.unict.it>; C.F. e p. iva 0195014150