A Siracusa focus sulle nuove frontiere dell’IA, partecipa anche ricercatore della Nasa

Ci sarà anche Sylvain Costes, capo del ramo di ricerca delle Bioscienze Spaziali presso il centro di ricerca NASA, alla due giorni siracusana dedicata alle nuove frontiere aperte dall’intelligenza artificiale. “Biologia computazionale per la modellazione delle malattie future: l’intelligenza artificiale è la via del futuro?” è il tema su cui esperti internazionali si confronteranno al salone Borsellino di Palazzo Vermexio, il 16 e il 17 aprile.

Nome di primo piano quello di Costes, anche ricercatore senior alla guida del laboratorio di Biofisica delle radiazioni del centro ricerche Ames, project manager per il progetto Open Science presso la divisione delle Scienze Biologiche e Fisiche della NASA e componente del Gabinetto contro il cancro alla Casa Bianca.

Il potenziale trasformativo dell’intelligenza artificiale nell’intersezione tra biologia computazionale e ricerca scientifica all’avanguardia saranno alcuni focus della conferenza dedicata a quei professionisti che vogliono scoprire nuove frontiere nell’ambito delle scienze biomediche.

Tra i relatori troviamo l’ingegnere Cristian Randieri, docente e ricercatore presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università e-Campus, membro di diversi laboratori di ricerca presso la Sapienza di Roma e del Forbes Technology Council, leader del gruppo “Scientific Research & Business” e direttore Emea dell’organizzazione statunitense Kwaai; il biofisico sperimentale e ricercatore Afshin Beheshti, affiliate research scientist presso il Blue Marble Space Institute of Science, visiting research al Broad Institute del MIT e Harvard, presidente di due organizzazioni no profit.

A moderare i focus saranno il segretario dell’Ordine degli

Ingegneri di Siracusa, Vincenzo Gugliotta, e la vice presidente, Simona Ottaviano. Ad aprire i lavori, il presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Siracusa Guido Monteforte Specchi. Saluti istituzionali affidati al sindaco di Siracusa, Francesco Italia, al segretario del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Giuseppe Margiotta, al presidente della Consulta Regionale degli Ingegneri di Sicilia, Fabio Corvo, al presidente dell’Ordine dei Biologi Siciliani, Alessandro Pitruzzella. Partecipano il presidente dell’Ordine dei Medici di Siracusa, Anselmo Madeddu, il commissario straordinario dell’Asp di Siracusa, Alessandro Caltagirone, il presidente dell’Ordine dei Chimici e dei Fisici di Siracusa, Giovanna di Mauro, il componente del Comitato Centrale della Federazione degli Ordini dei Chimici e Fisici d’Italia, Giuseppe Tringali.