



Padova, 18 novembre 2024

ALL'UNIVERSITÀ L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE INCONTRA LE AZIENDE

Due eventi sull'Intelligenza Artificiale organizzati dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) dell'Università di Padova, rivolti alle aziende del settore industriale e biomedicale

Le grandi aspettative create sull'intelligenza artificiale stanno spingendo le aziende a interessarsi sempre più alle sue applicazioni, per capire come utilizzarle per migliorare il proprio business.

Quale migliore occasione per conoscere le più recenti innovazioni in **Intelligenza Artificiale (AI) applicata all'industria e al settore biomedicale** se non partecipare agli eventi **"AI@DEI for Industry"** e **"AI@DEI Biomedics and Health"**? Organizzati dal **Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)** dell'Università di Padova, si terranno i prossimi **20 e 21 novembre**, nell'Aula Magna Lepschy del Dipartimento, in via Gradenigo 6/b.

Due pomeriggi in cui gli esperti della ricerca in intelligenza artificiale di uno dei dipartimenti più innovativi a livello italiano, saranno a disposizione degli imprenditori del nostro territorio, interessati a conoscere meglio questa disciplina e a valutare collaborazioni con l'Università.

Il trasferimento tecnologico finalizzato alle collaborazioni academia-impresa è, infatti, uno degli obiettivi che il DEI si propone di raggiungere con questi appuntamenti.

Sono già diverse le aziende attive nei progetti di ricerca con il DEI e durante le due giornate saranno illustrati alcuni progetti già avviati. Tuttavia, le nuove collaborazioni potrebbero essere più numerose. Innanzitutto, perché il Veneto è una delle regioni italiane economicamente più sviluppate: sono 82 mila le imprese industriali in attività nella nostra regione in vari settori, come l'industria manifatturiera, i macchinari e la produzione alimentare, e circa 450 aziende biomedicali, che rappresentano approssimativamente il 10% del totale delle aziende del settore presenti in Italia.

«Il DEI ha recentemente identificato i target dei due eventi proprio nell'industria manifatturiera e nelle aziende del settore biomedicale – **afferma Emanuele Menegatti, ordinario di Informatica, che modererà l'evento AI@DEI for Industry** –. Nel settore biomedicale e in quello dell'industria manifatturiera, l'intelligenza artificiale si sta affermando sempre più; basti pensare, ad esempio, alle analisi dei dati per le diagnosi predittive in ambito ospedaliero o alla manutenzione predittiva in ambito industriale, per abbattere i costi di fermo impianto. Durante i due eventi

vedremo come l'AI generativa possa essere adoperata in azienda, attraverso esempi di progetti di ricerca fra università e imprese raccontati dalle stesse aziende, ma vedremo anche gli aspetti più innovativi di questa disciplina che evolve rapidamente. Proprio per questo – **conclude Menegatti** – ogni anno rinnoviamo i corsi per i nostri studenti».

Il primo evento, “**AI@DEI for Industry**”, inizierà il 20 novembre alle 14:30 e ospiterà alcuni tra i maggiori esperti su tematiche di **AI** all'avanguardia, a partire dall'**Intelligenza Artificiale Generativa** per l'automazione dei dati, alla **collaborazione uomo-robot** con la **Multi-sensor Perception**, ai **Sistemi di Intelligenza Artificiale spiegabile (XAI)** per il **monitoraggio industriale**, fino al **Deep Learning** per l'imaging industriale.

Il secondo evento, “**AI@DEI Biomedics and Health**”, si aprirà alle 15:30 del 21 novembre e tratterà tematiche di AI all'avanguardia in **health informatics**, **data analytics** e **sistemi di intelligenza artificiale spiegabile (XAI) in applicazioni biomedicali**.

Dopo gli interventi, una **tavola rotonda** esplorerà le opportunità di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, a cui parteciperanno Stefania Guerra, Director of Scientific Affairs presso Dexcom, Gianpietro Favaro, Chief Technology Officer presso Telea Medical, Tommaso Gandolfi, CEO presso Offxet, Zimi Sawacha, professoressa associata di Bioingegneria e Andrea Tiso, Research And Development Manager, presso Inventis.

Vedi Programma completo:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-aidei-for-industry-1059477328209>

Gli eventi offriranno un'occasione di **networking**, per scambiarsi idee, incontrare talenti, apprendere le varie modalità di collaborazione con il mondo accademico – dall'ospitare uno/una stagista o un/una laureando/a, fino a sviluppare tecnologie innovative in partnership, anche attraverso finanziamenti pubblici.

Entrambi gli eventi sono a ingresso gratuito, con registrazione obbligatoria tramite Eventbrite.