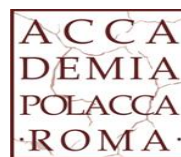


ACCADEMIA POLACCA DELLE SCIENZE



Biblioteca e Centro di Studi a Roma
vicolo Doria 2, 00187 Roma
www.roma.pan.pl



invita alla conferenza

di

prof. Piero Pagliani

*Da Łukasiewicz all'intelligenza artificiale: 100 anni di
pensiero teorico-formale in Polonia*



Martedì, 25 maggio 2021, ore 18.30 presso l'Accademia Polacca delle Scienze
Roma, vicolo Doria 2, (Piazza Venezia).

La conferenza è stata organizzata nel rispetto delle misure sanitarie previste dalla normativa vigente. I posti sono limitati e per partecipare all'evento è necessario prenotare via e-mail: accademia@rzym.pan.pl. All'ingresso saranno obbligatorie la disinfezione delle mani e la misurazione della temperatura. L'utilizzo della mascherina è obbligatorio.

Piero Pagliani

Da Łukasiewicz all'intelligenza artificiale: 100 anni di pensiero teorico-formale in Polonia

All'inizio del '900 il matematico Polacco Jan Łukasiewicz introdusse tra il "Vero" e il "Falso" il valore di verità "Indeterminato" o "Non conosciuto".

Dalla fine del secolo scorso a Varsavia nasce una potente teoria per analizzare le informazioni incomplete nei grandi insiemi di dati, teoria ormai diffusissima dalla Cina agli Stati Uniti.

La conferenza percorre attraverso idee, persone e fatti storici, il filo rosso che nella scuola logica e matematica polacca, collega la "rivoluzione logica" di Jan Łukasiewicz alle ricerche contemporanee, connesse all'Intelligenza Artificiale, che si sono sviluppate in tutto il mondo sulla base delle idee elaborate da Zdzisław Pawlak.

Piero Pagliani si occupa di Logica della Matematica e di Intelligenza Artificiale e collabora da tempo con ricercatori dell'Accademia delle Scienze e di Istituti universitari polacchi. Laureato in Filosofia, si occupa dell'applicazione di strumenti logici, algebrici e topologici all'analisi concettuale dei dati. Ha lavorato per grandi industrie informatiche ed è stato docente e visiting professor in Italia e all'estero. È Fellow dell'International Rough Set Society e membro del Calcutta Logic Circle.

