

Dal machine learning alla geopolitica dei BRICS: L'impatto delle nuove tecnologie finanziarie secondo un Data Scientist

Durante la prima sessione del G7, a Hiroshima, dedicata all'economia globale, Giorgia Meloni ha parlato di una migliore e più efficace collaborazione con il Sud Globale, rappresentato al vertice da Brasile e India, entrambi membri dei BRICS, paesi con una crescente produzione tecnologica all'avanguardia.

L'avvento dell'intelligenza artificiale sta cambiando drasticamente la vita di oggi, e per questo dopo aver [intervistato il professor Nello Cristianini](#), abbiamo scelto di ascoltare Bruno Golfette, un professionista da San Paolo, Brasile, che vive a Bergamo, con una formazione interdisciplinare in fisica, finanza e scienza dei dati e che lavora in questo campo da molti anni, applicando diversi skillsets per risolvere problemi complessi e promuovere l'innovazione in una varietà di settori.

La Biografia dell'intervistato 
STRUMENTI
POLITICI



Bruno Golfette - È uno specialista nel campo della scienza dei dati, con un'istruzione accademica in Fisica presso l'Università di San Paolo (USP), in Brasile. Con una forte conoscenza di matematica e fisica, ha applicato queste competenze al campo tecnologico, concentrandosi sulla scienza dei dati, l'apprendimento automatico e l'intelligenza artificiale.

La sua esperienza professionale copre una vasta gamma di settori, dall'ambito finanziario al commercio elettronico. Ha lavorato nel settore finanziario svolgendo analisi quantitative e di rischio, fornendo soluzioni basate sui dati per ottimizzare le decisioni di investimento.

Successivamente, ha assunto ruoli di leadership in aziende di e-commerce come Olist, dove ha guidato squadre di scienziati dei dati nell'innovazione e nello sviluppo di nuovi prodotti basati sui dati.

Attualmente, Bruno si sta dedicando a diversi progetti in collaborazione con fondi di investimento, utilizzando la scienza dei dati per la gestione dei portafogli. Inoltre, svolge un ruolo di mentore per i professionisti del settore finanziario che desiderano entrare nel mondo del Python e dell'intelligenza artificiale.

Con il suo background in e-commerce, sta anche fornendo consulenza a un'azienda del settore, contribuendo alla sua strategia data-driven.

Infografica – La biografia di Bruno Golfette

Qual è attualmente lo stato di sviluppo tecnologico di Data Science, Machine Learning e Intelligenza Artificiale (IA)?

Oggi, la Data Science, il Machine Learning e l'Intelligenza Artificiale (IA) stanno vivendo un periodo di sviluppo rapido e senza precedenti. Questi campi stanno cambiando il modo in cui operiamo in quasi tutti gli ambiti, dalle finanze alla sanità, passando per l'energia e la geopolitica.

La Data Science ha raggiunto un livello di maturità tale che ormai viene utilizzata in modo diffuso per guidare decisioni basate sui dati. Sta diventando sempre più sofisticata, consentendo ai professionisti di estrarre intuizioni sempre più profonde dai dati.

Il Machine Learning è al centro di questa rivoluzione. Gli algoritmi di apprendimento automatico possono ora rilevare pattern nei dati che sarebbero troppo complessi per un analista umano. Ciò sta creando

