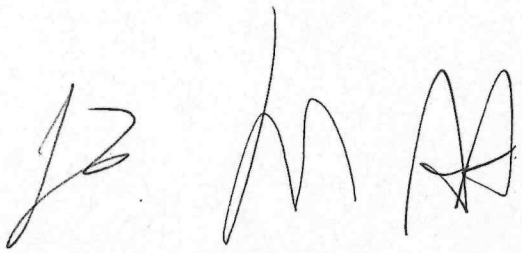
BUSTA N. 1

Domanda:

Che cosa differenzia il machine learning dall'ottimizzazione di una funzione complicata?



ESTRATTA

BUSTA N. 2

Domanda:

Che cosa può succedere nel caso il "learning rate" in un algoritmo di training (ad esempio nello stochastic gradient descent) sia troppo alto?

ESTRATTA

BUSTA N. 3

Domanda:

Come si può provare a rendere una regressione logistica interpretabile?

ESTRAGA

BUSTA N. 4

Domanda:

Cosa si intende per “curse of dimensionality”?

ESTRATTA

AREA SCIENCE PARK

BUSTA N. 5

Domanda:

Qual è un problema molto semplice in dimensione due a cui il metodo di clustering k-means non può essere applicato con successo?



ESTRATTA

BUSTA N. 6

Domanda:

Che cosa si intende per dimensione intrinseca di un dataset?

ESTRATTA

AREA SCIENCE PARK

BUSTA N. 7

Domanda:

Consideriamo un problema di regressione in una dimensione, in cui il dataset di training consiste in N punti. Che cosa succede, in generale, se in un modello di regressione polinomiale il grado del polinomio è uguale a N-1?

