

Coding e Big Data

2022-2023

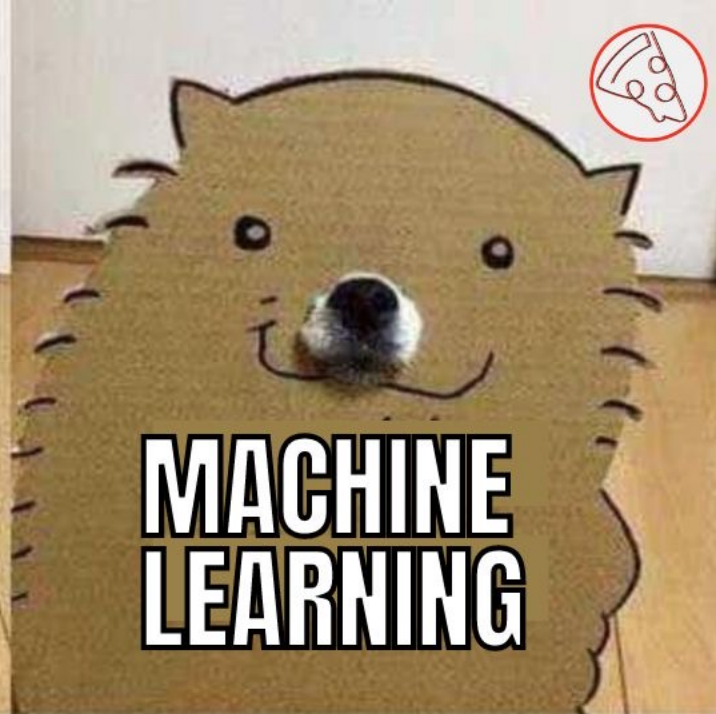
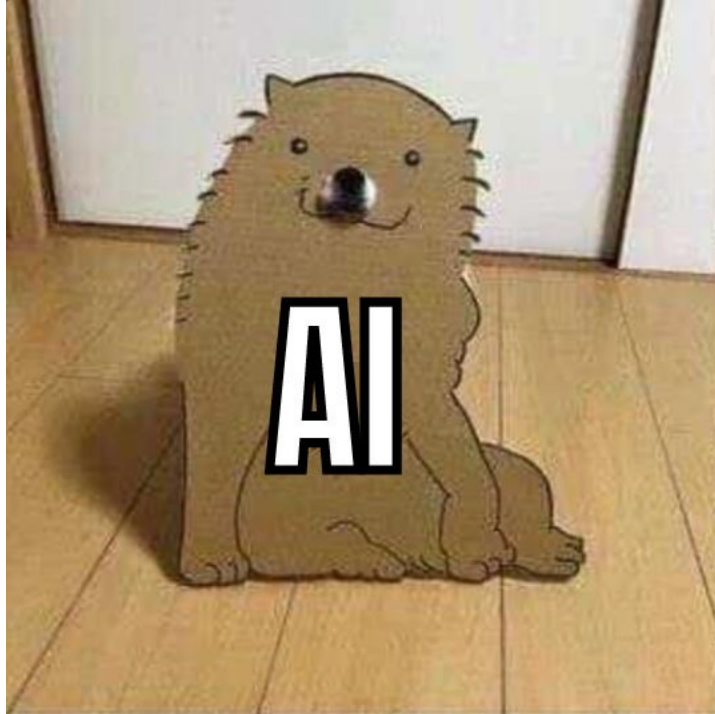


Vincenzo Nardelli
vincenzo.nardelli@unicatt.it

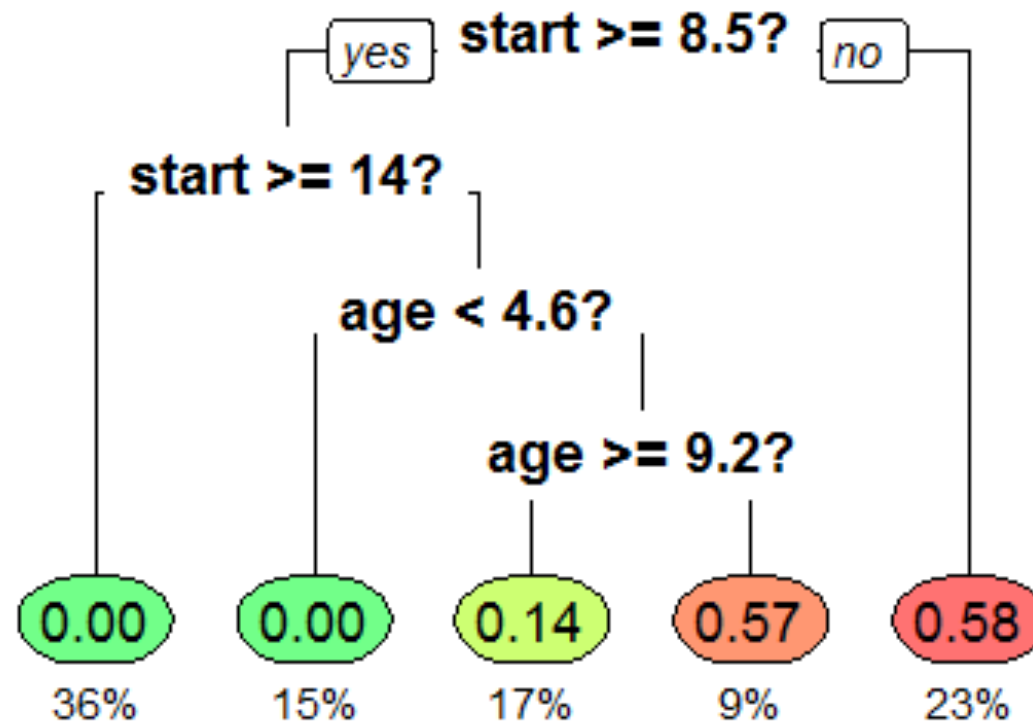
Questionario sul sito!

<https://vincnardelli.github.io/cbd/>

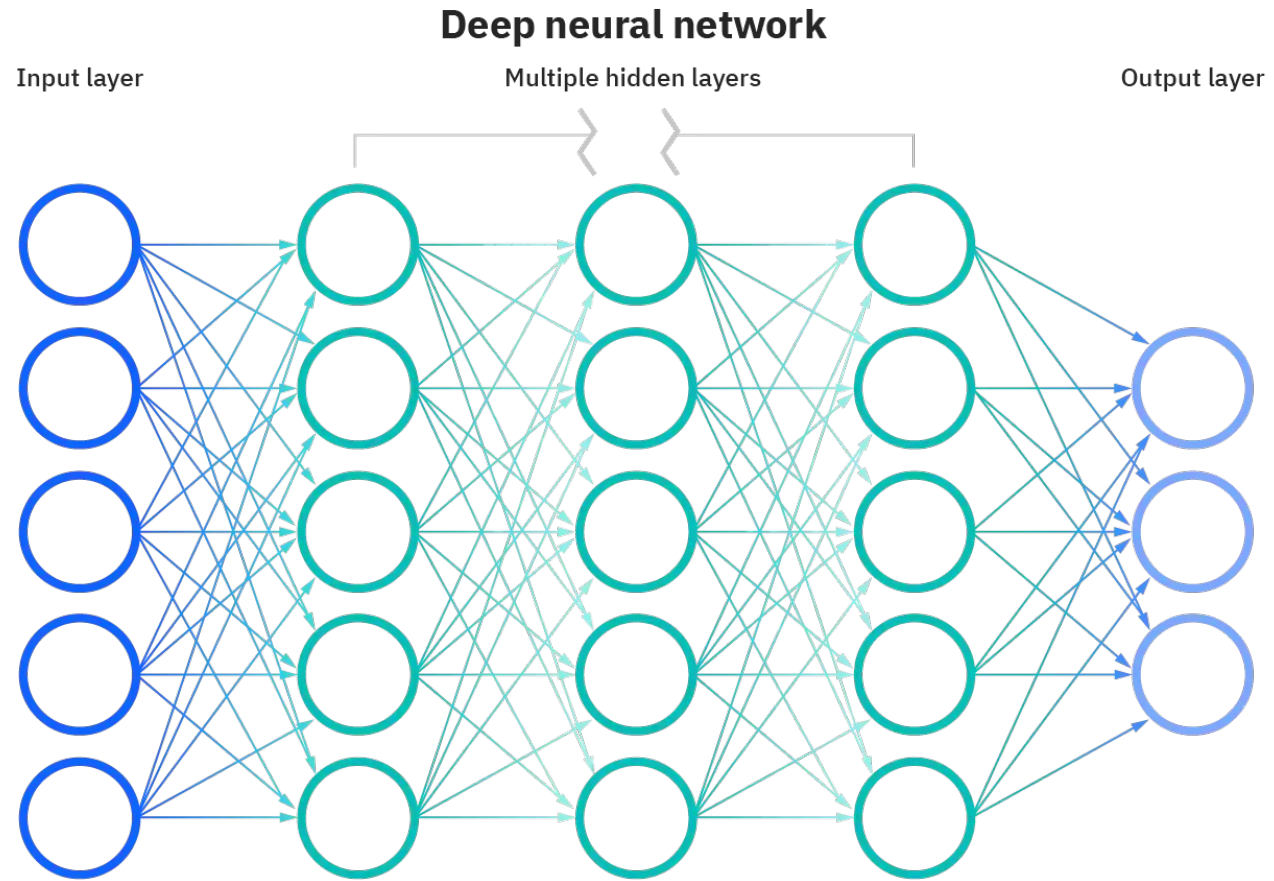
Sezione **testimonianze**



Classification and Regression Trees (CART)



AI – Neural Network



Obiettivo: creare un'algoritmo per controllare se una vettura ha superato il limite di velocità e calcolare la sanzione.

Input: Velocità veicolo e limite

Output: Importo sanzione

Articolo 142 Codice della Strada nella prossima slide

Dato l'articolo 142 del Codice della strada:

- Chiunque non osserva i limiti minimi di velocità ovvero supera i limiti massimi di velocità di non oltre 10 km/h, è soggetto alla sanzione amministrativa del pagamento di una somma da euro 36.
- Chiunque supera di oltre 10 km/h e di non oltre 40 km/h i limiti massimi di velocità è soggetto alla sanzione amministrativa del pagamento di una somma di euro 148.
- Chiunque supera di oltre 40 km/h ma non di oltre 60 km/h i limiti massimi di velocità è soggetto alla sanzione amministrativa del pagamento di una somma di euro 370.
- Chiunque supera di oltre 60 km/h i limiti massimi di velocità è soggetto alla sanzione amministrativa del pagamento di una somma da euro 500.