

PULIZIA DEI DATI



DATA DRIVEN



AZIONI









VALUTAZIONE



BUSINESS QUESTIONS

Propensity of email engagement



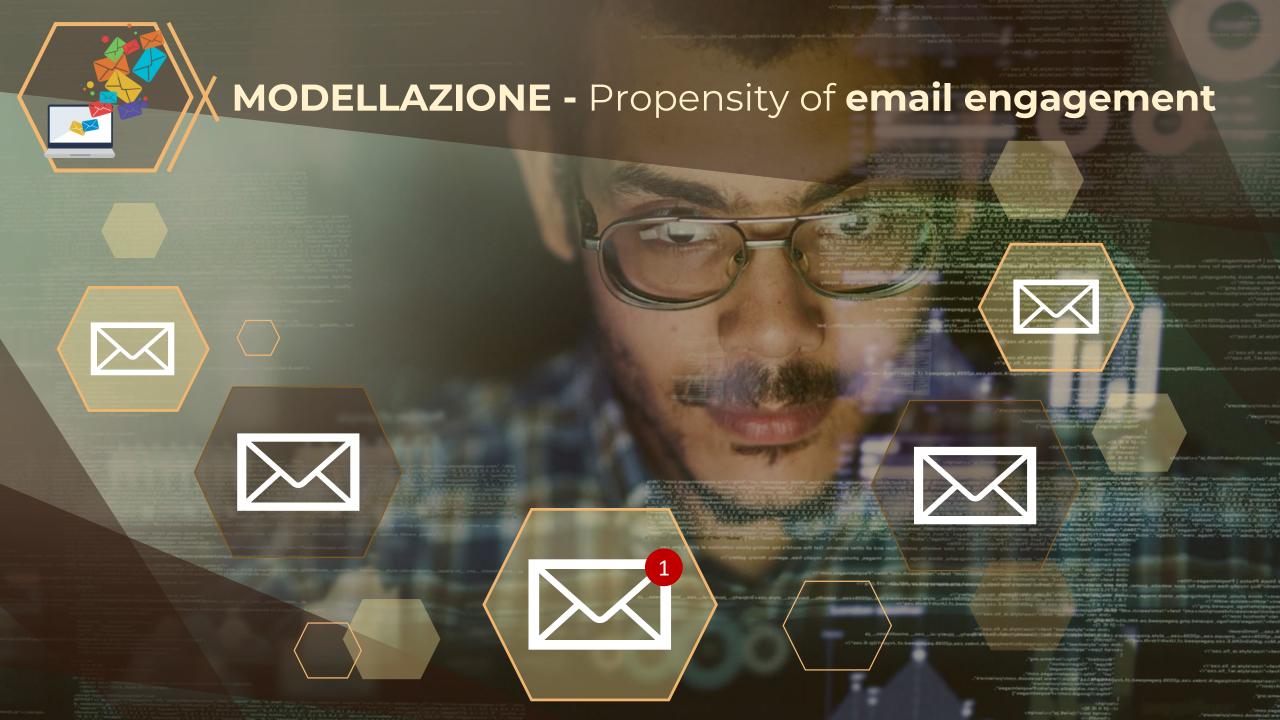
Quanto sarà efficace, nell'attirare nuovi clienti, una campagna marketing basata sulle mail? Come risponderanno i clienti riceventi le summenzionate mail?

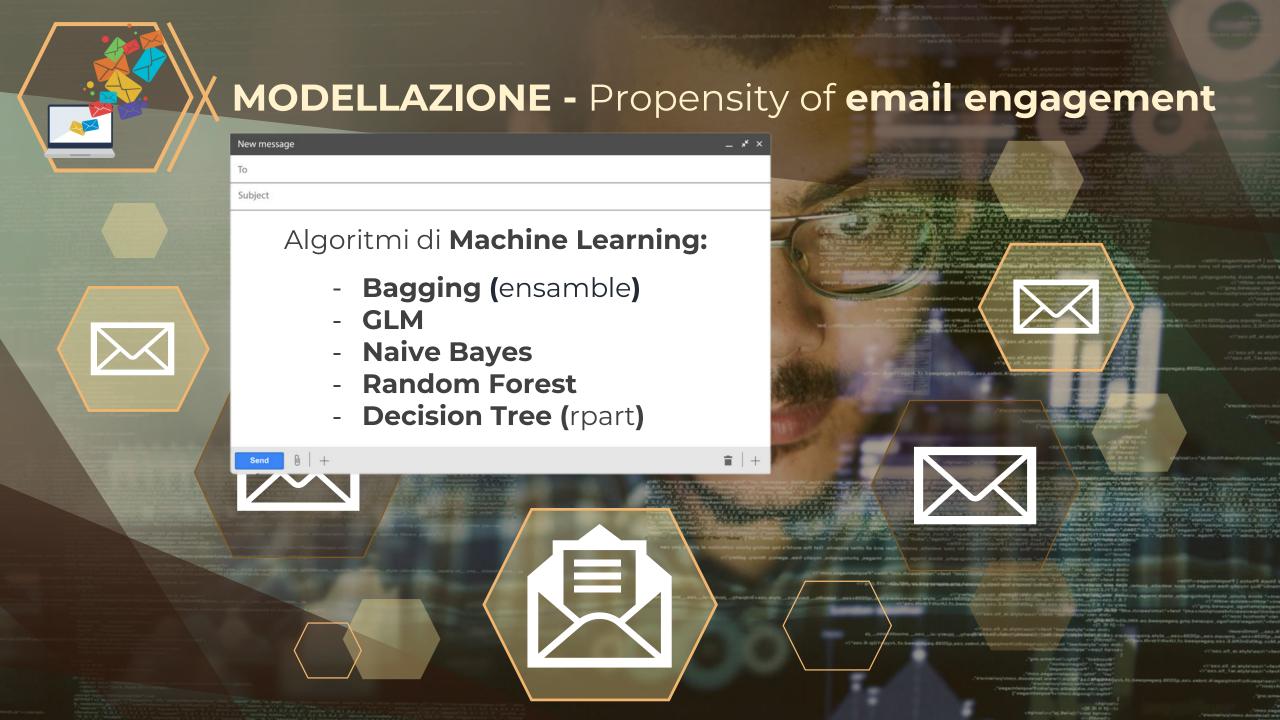
Propensity to churn

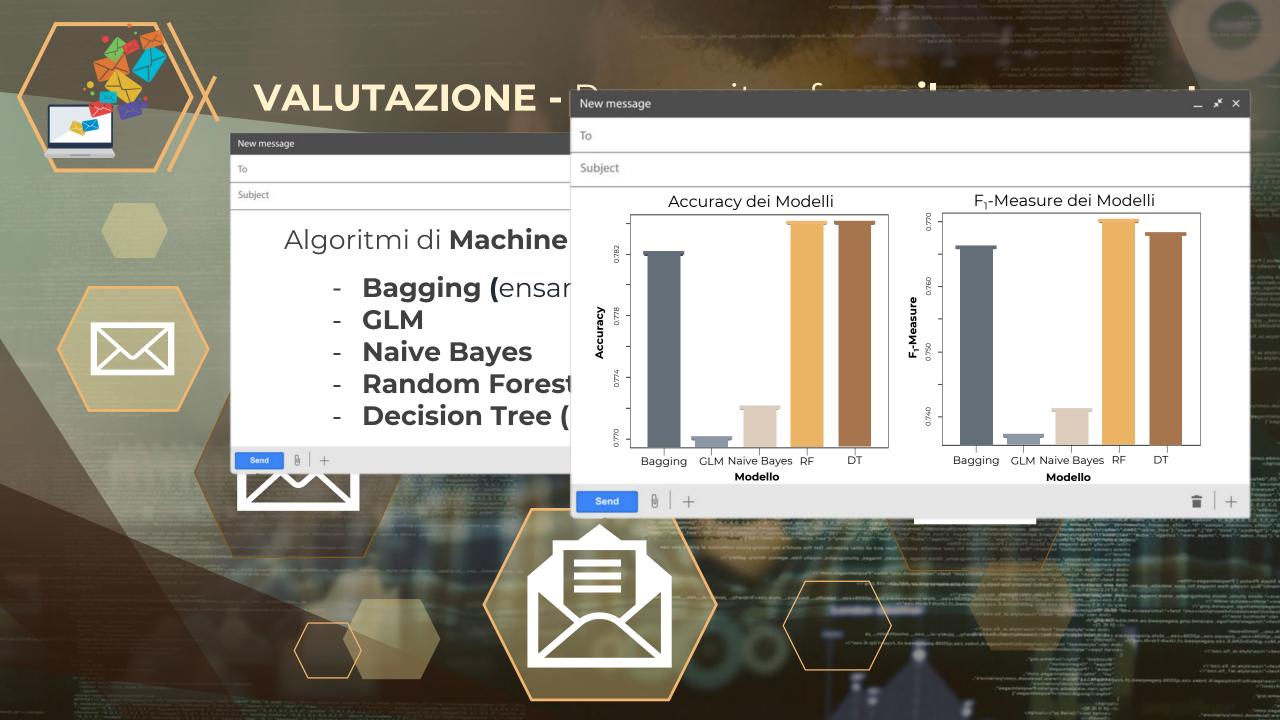


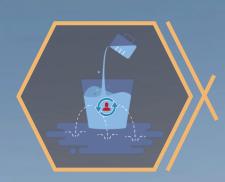
Qual è, per ciascun cliente, la probabilità di abbandono? Quali azioni di marketing correttive, finalizzate a trattenere i clienti a più alto valore, si possono implementare?







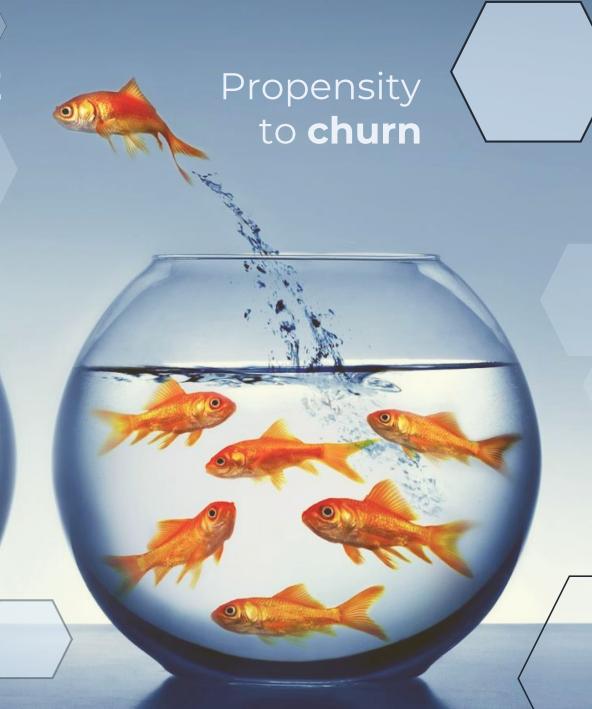




MODELLAZIONE



- Bagging (ensamble)
- GLM
- Naive Bayes
- Random Forest
- Decision Tree (rpart)

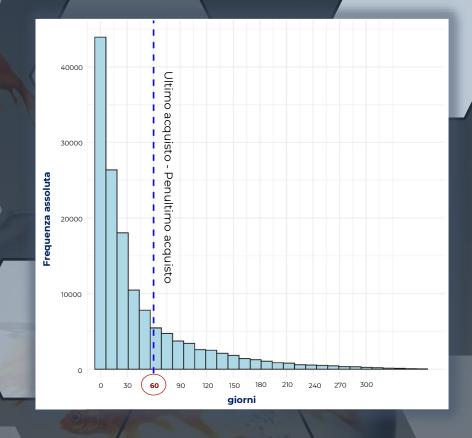




MODELLAZIONE

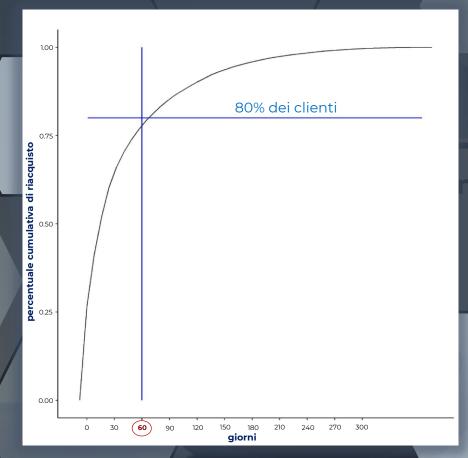
Algoritmi di **Machine Learning**:

- Bagging (ensamble)
- GLM
- Naive Bayes
- Random Forest
- Decision Tree (rpart)



Cercando di capire dopo quanto tempo un cliente poteva essere definito «churner», abbiamo calcolato i giorni trascorsi tra l'ultimo e il penultimo acquisto registrati. Si è scelto di definire come «churner» quel cliente che non effettua un nuovo acquisto nell'arco di 60 giorni dall'ultimo (circa 2 mesi senza acquistare). Secondo questo valore-soglia, circa il 20% dei clienti risulta churner.

ning:



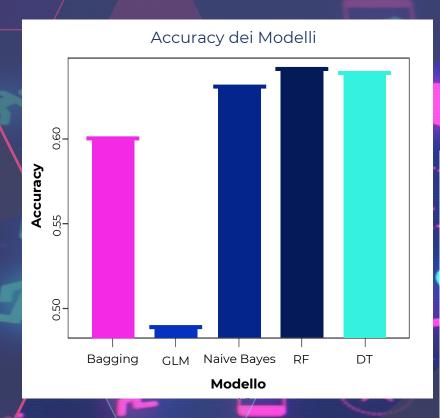
Propensity to **churn**

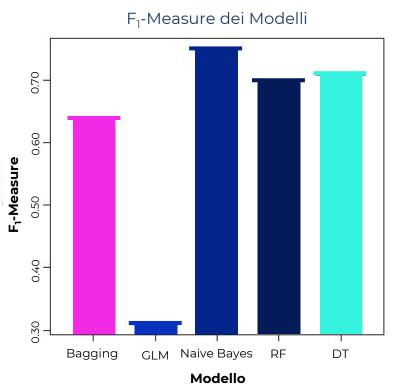


VALUTAZIONE - Propensity to churn

Algoritmi:

- Bagging (ensamble)
- GLM
- Naive Bayes
- Random Forest
- **Decision Tree (**rpart**)**





SWITCH

AZIONI DATA DRIVEN



E-mail marketing:

Personalizzazione dei contenuti, segmentazione degli iscritti, mail mobilefriendly.



CRM:

Gestione virtuosa della CE al fine di incrementare loyalty, opportunità di vendita, advocacy e ridurre i costi.



Cambio del programma di fidelizzazione per i potenziali churner al fine di comprenderne i bisogni e migliorarne la soddisfazione.



Real Time marketing:

Risposta rapida e immediata in reazione agli eventi programmati e non.



Multi-channel strategy:

Implementazione di una strategia su più canali, massimizzando le opportunità di interazione con i clienti.



Mobile-friendly:

Raggiungimento più efficace del cliente sfruttando il formato mobile.

