



AMAZON FORECAST CONCLUSIONI

SINTESI DEI PUNTI CHIAVE TRATTATI

AMAZON FORECAST

La prima cosa che avete imparato specialmente se avete già creato il vostro primo progetto è che Forecast esegue una buona parte del lavoro ma non tutto. Ci sono diverse parti molto importanti che bisogna preparare al di fuori del servizio.



PREPARAZIONE DEI DATI

Preparazione dei dati e normalizzazione in base agli schemi del dataset.



AMAZON FORECAST

Utilizzo del servizio per upload dei dati, creazione del predictor e generazione previsioni.

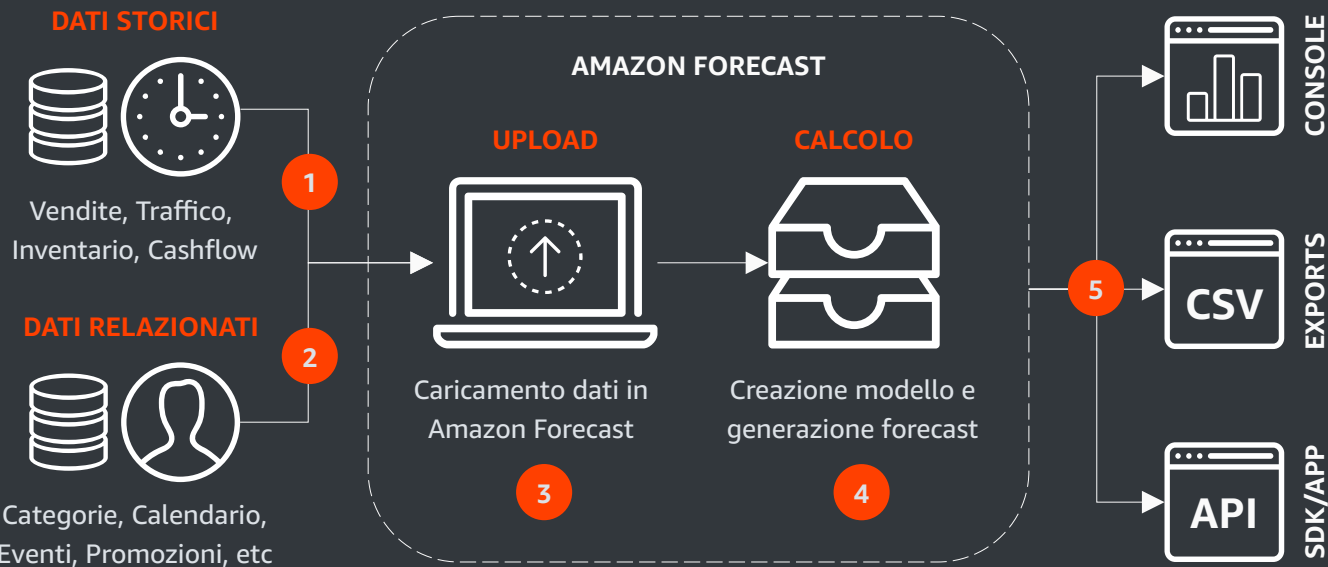


ANALIS E SVILUPPO CODICE

Leggere le previsioni e integrarle nel proprio applicativo tramite l'utilizzo di API e SDK.

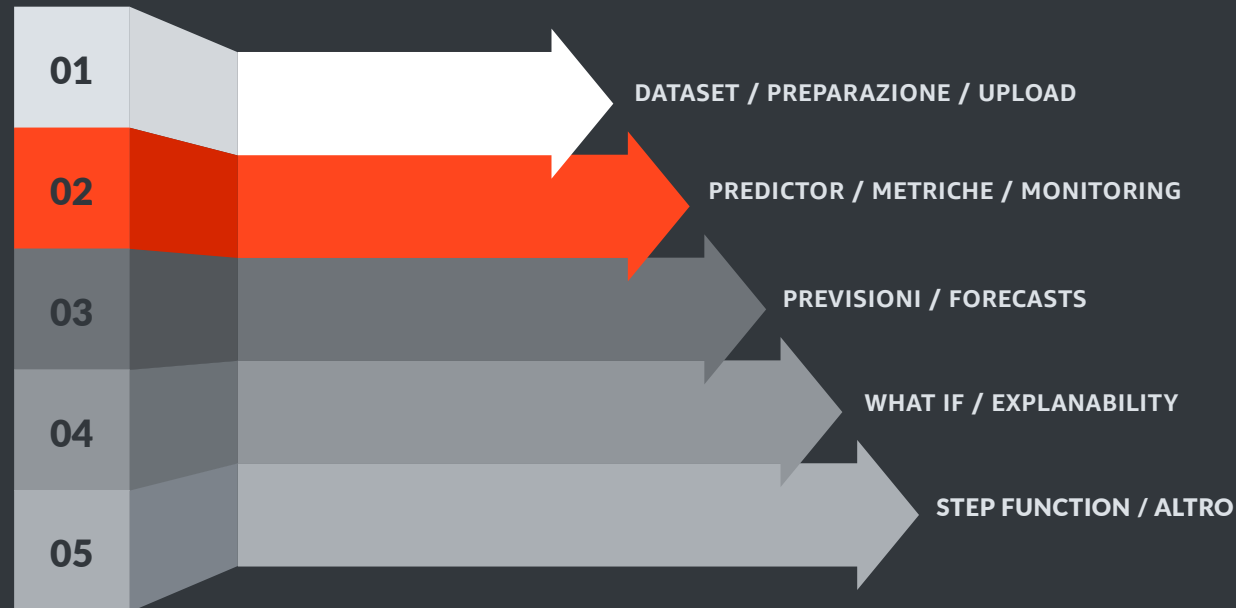
AMAZON FORECAST

Amazon Forecast è un servizio di previsione basato sull'apprendimento automatico (ML) offerto da AWS, che utilizza algoritmi ML e deep learning per analizzare dati storici e variabili temporali per prevedere tendenze future.



ALTRE FUNZIONALITA'

Oltre alle fase del servizio standard abbiamo dedicato un po' di tempo anche ad alcuni aspetti aggiuntivi. Ad esempio ricordatevi l'aspetto dell'automazione. In quanto il processo di generazione lo dovreste automatizzare in qualche modo.





Machine Learning

Amazon Forecast

Easily build accurate forecasting models

Amazon Forecast is a fully managed service that uses machine learning to deliver highly accurate forecasts. Based on the same machine learning forecasting technology used by Amazon.com.

Benefits and features

Based on the same technology used at Amazon.com

Amazon Forecast includes algorithms that are based on over twenty years of forecasting experience and developed expertise used by Amazon.com. Amazon Forecast will automatically select the best algorithm based on

Automated machine learning

No machine learning expertise is required to build an accurate time series forecasting model that can incorporate time series data from multiple variables at once. Amazon Forecast includes AutoML capabilities that take care of the machine learning

Create new dataset group

Dataset groups are containers for your datasets, predictors, and forecasts. To create a dataset group, choose Create dataset group.

Create dataset group

Pricing (US)

Pay only for what you use. There are no minimum fees and no upfront commitments. Different types of charges apply depending on the features of Amazon Forecast that you are using.

[View pricing details](#)