## ANNUNCI IMMOBILIARI a Milano

Gabriele Paulon e Daniele Ceribelli



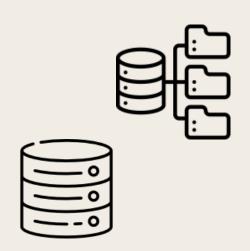




#### **FONTI**

I dati utilizzati sono stati recuperati da un <u>dataset</u> ottenuto tramite uno scraping degli annunci di case del sito <u>Immobiliare</u>.

I dati sono aggiornati al 2024 e possono essere mantenuti aggiornati eseguendo uno script presente nella <u>repository github</u> associata al dataset.



1111

#### **QUALI DATI sono stati INTERESSANTI?**

I principali dati a cui abbiamo prestato attenzione sono stati:

соѕто	Il costo espresso in migliaia di euro dell'immobile
METRATURA	La metratura (metri quadri) dell'immobile
DATA di COSTRUZIONE	L'anno di costruzione dell'immobile
CLASSE ENERGETICA	La classe energetica dell'immobile (A B C D E F G)
QUARTIERE	La zona di Milano in cui è localizzato l'immobile
TIPOLOGIA	Di che tipologia è l'immobile: appartamento, attico, progetto (in costruzione), loft, villa indipendente
SPESE CONDOMINIALI	I costi aggiuntivi dell'immobile



### TABLE OF CONTENTS

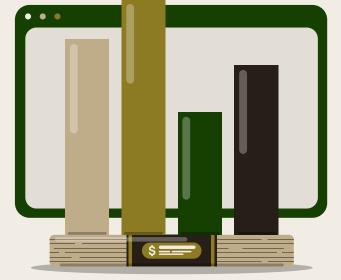
O1 VEDIAMO questi

O2 ANALISI dei QUARTIERI

O3 E L'ENERGIA COME VA?

O4 CERÇASI CASA IN CITTÀ STUDI

# 01 VEDIAMO questi DATI...



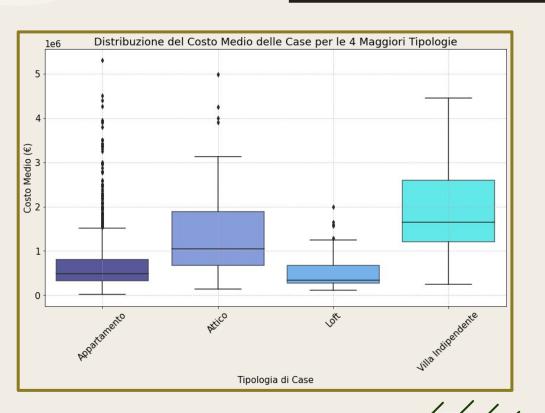


#### DI CHE TIPOLOGIA SONO gli IMMOBILI in VENDITA?



Appartamento 1824
Attico 115
Progetto 86
Loft 41
Villa Indipendente 20
Altro 30

#### ...e i PREZZI di QUESTE TIPOLOGIE di IMMOBILI?



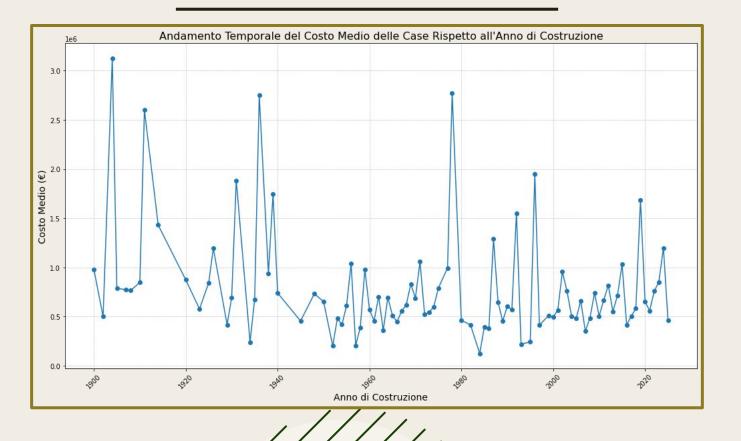
Gli appartamenti costano meno... ma quanti outliers!



Da quali fattori dipende il costo di un appartamento?

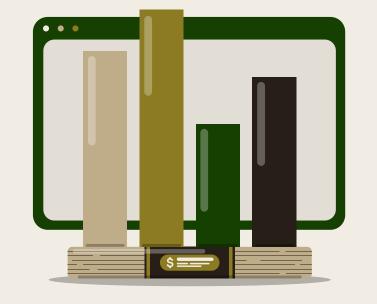
Sicuramente dal quartiere...

#### CASE VECCHIE o NUOVE, COME CAMBIA IL PREZZO?

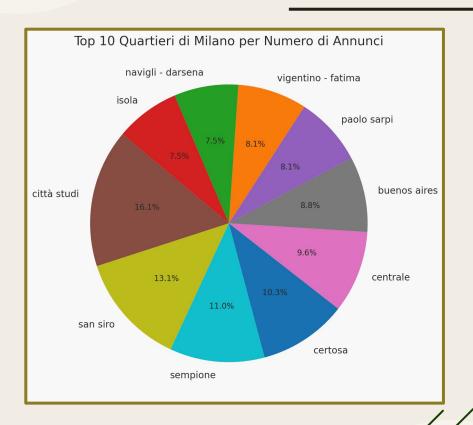




# 02 ANALISI dei QUARTIERI



#### QUALI SONO i QUARTIERI con più ANNUNCI?

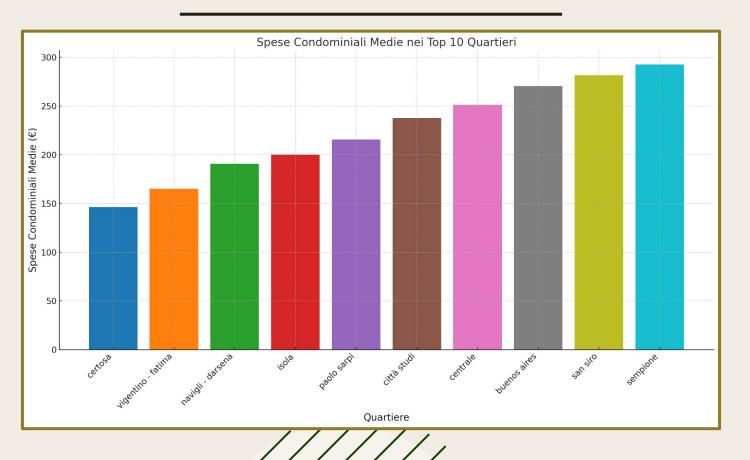


Ah ma quindi le case in città studi ci sono...

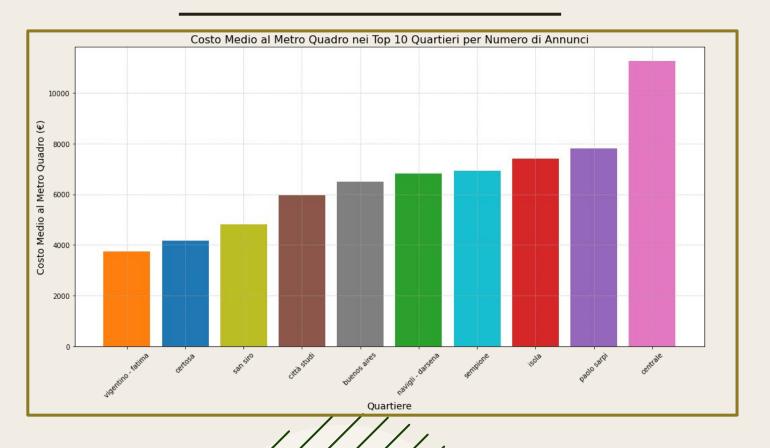


Analizziamo questi quartieri un po' meglio...

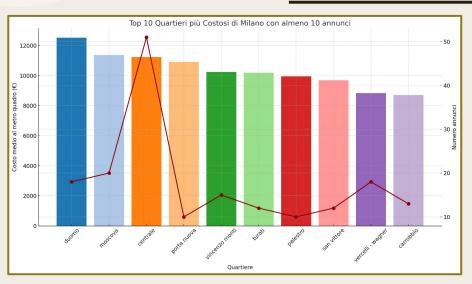
#### **COME SONO LE SPESE CONDOMINIALI?**



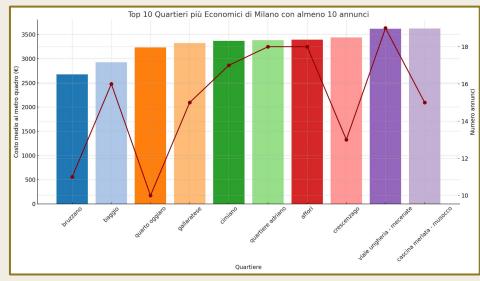
#### ...e il COSTO MEDIO al METRO QUADRO?



#### MILANO...TRA RICCHI e POVERI?



#### Che differenza...







# 03 E L'ENERGIA COME VA?

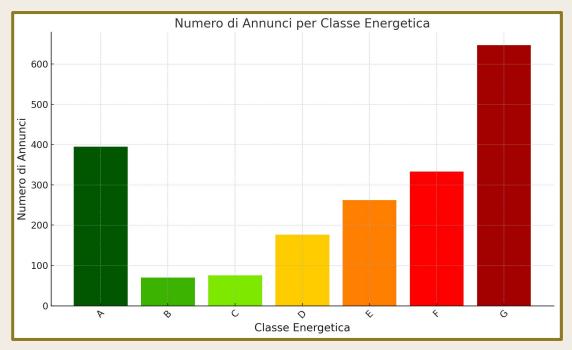


## ad ogni CLASSE ENERGETICA il suo COLORE

Come sono le classi energetiche nelle case milanesi in vendita?

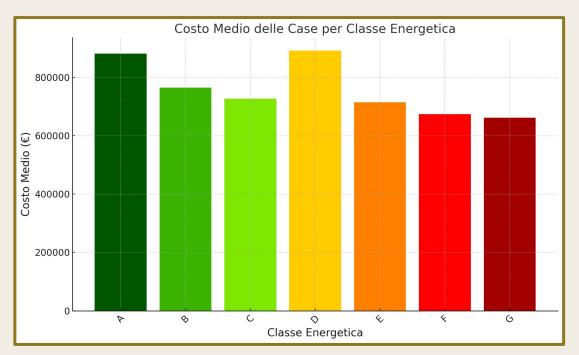
Che relazione ha questo dato con gli altri presenti nel dataset?

#### COME SONO DISTRIBUITE le CLASSI ENERGETICHE?



Quanti immobili con una classe energetica bassa...

#### **CLASSE MIGLIORE IMPLICA COSTO MAGGIORE?**

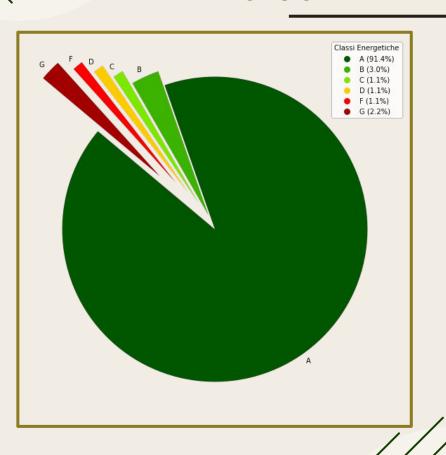


Una differenza c'è...sarà perchè sono case più nuove?





#### É UNO STANDARD PER LE CASE PIÙ RECENTI?



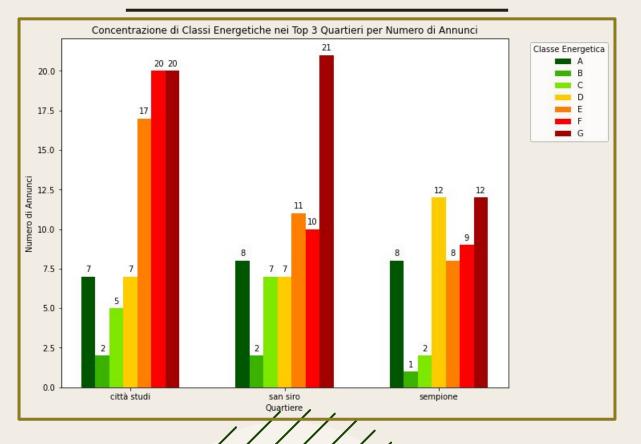
Analizziamo gli annunci delle case costruite negli ultimi 5 anni...

Per fortuna il risultato è quello che ci aspettavamo.

Ma com'è possibile ci siano ancora case in **classe G**...

A: 92%

#### E NELLA TOP3 QUARTIERI per NUMERO di ANNUNCI?

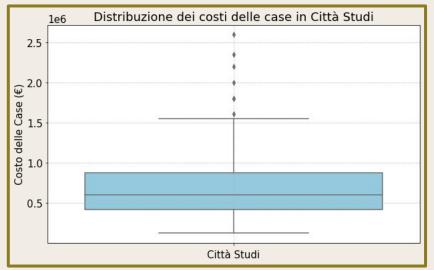


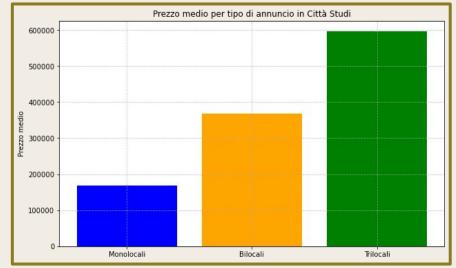


# CERCASI CASA in CITTÀ STUDI

04

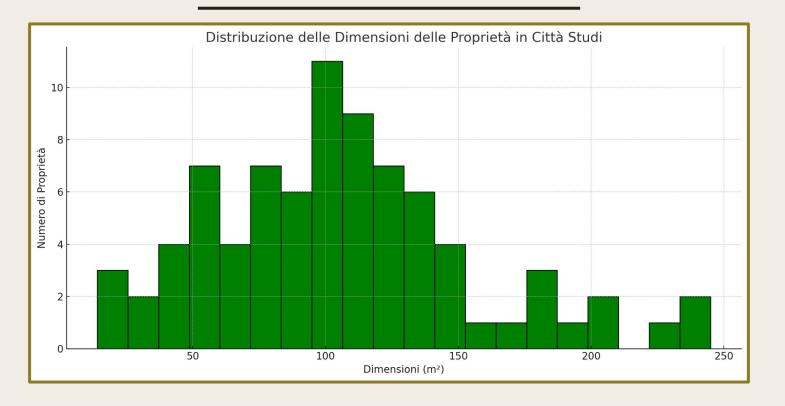
#### UN PO' di COSTI per chi è INTERESSATO a RESTARE per SEMPRE?



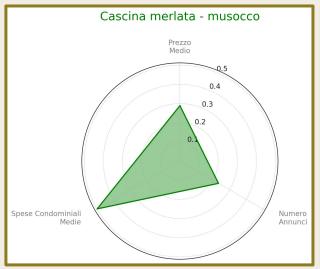


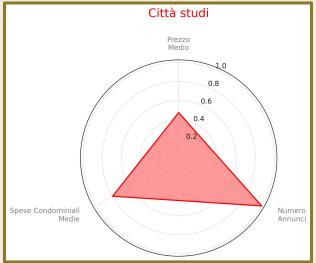


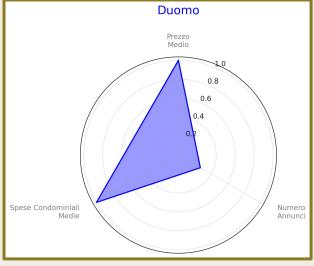
#### MA QUANTO SONO GRANDI?



#### E RISPETTO al più ECONOMICO e al più COSTOSO?







## GRAZIE per L'ATTENZIONE!

