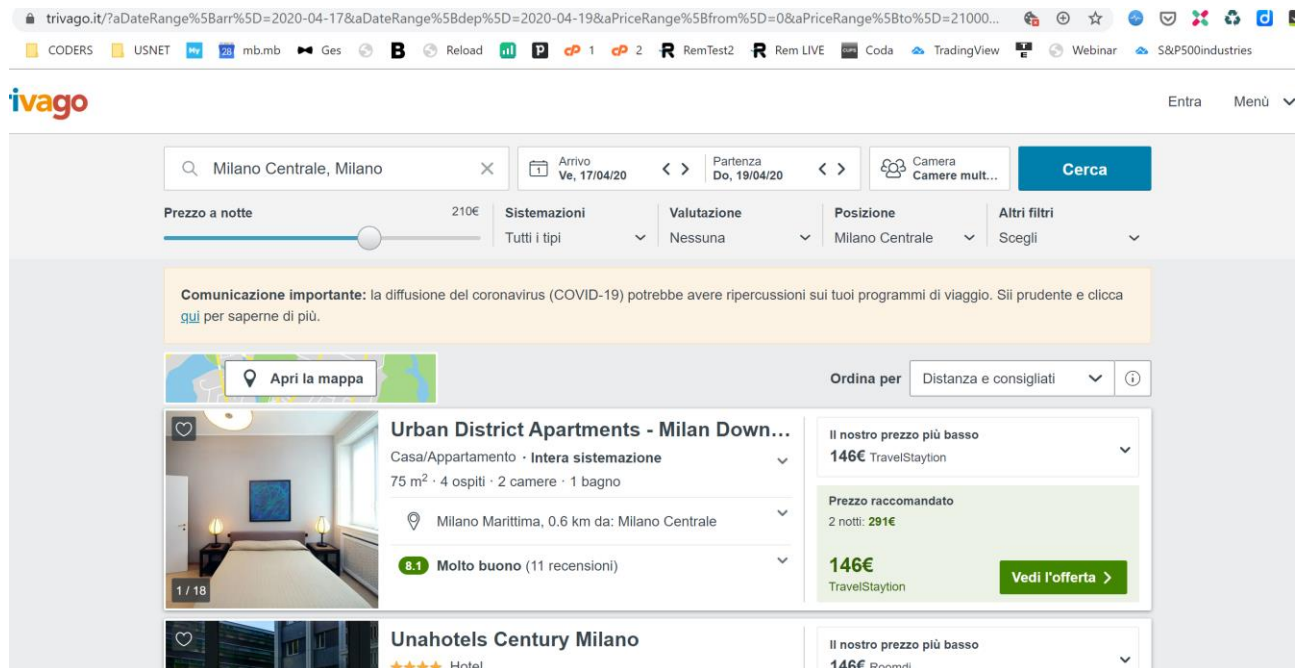


## • SCRAPING TRIVAGO INPUT

Scraping of trivago.it .

Parameters must be inputed by a text file.



city\_name : Roma

Starting\_period : dd/mm/yyyy

Ending\_period : dd/mm/yyyy

Camera :  
- camera singola  
- camera doppia  
- camere familiari  
- camera multiple

{multiple selection is possible}

Adulti : 2

Bambini: 2

Eta' dei bambini (1) : 7

Eta' dei bambini (2) : 15

Eta' dei bambini (3) :

Eta' dei bambini (4) :

Price : [blank = up to maximum price]

Sistemazione : - tutti I tipi

- solo hotel

1,2,3,4,5 stelle [all the possible combination must be inputed]

- Solo casa vacanza

The screenshot shows a search filter section with the following elements:

- Arrivo: Ve, 17/04/20
- Partenza: Do, 19/04/20
- Camera: Camera mult...
- Cerca button
- Adulti (18+): 2
- Bambini (0-17): 2
- Età dei bambini: 7, 15
- + Aggiungi camera button
- Conferma button

Input could be like this :

i.e.

city\_name : Roma

Starting\_period : 10/04/2020

Ending\_period : 10/04/2020

Camera : camera doppia

Adulti : 2

Bambini : 2

Eta dei bambini1 : 7

Eta dei bambini2 :

Eta dei bambini3 :

Eta dei bambini4 :

Price : [blank = up to maximum price]

Sistemazione : solo hotel 3,4 stelle

Could be like this :

[Input\_trivago]

city\_name;Starting\_period;Ending\_period;Camera;Adulti;bambini;eta dei bambini1;eta dei bambini2;eta dei bambini3;eta dei bambini4;Pricing;Sistemazione;

Roma;10/04/2020;13/04/2020;camera doppia;2;2;7;15;;;solo hotel 3,4 stelle;

city_name	Starting_period	Ending_period	Camera	Adulti	bambini	eta dei bambini1	eta dei bambini2	eta dei bambini3	eta dei bambini4	Pricing	Sistemazione
Roma	10/04/2020	13/04/2020	camera doppia	2	2	7	15				solo hotel 3,4 stelle

- **SCRAPING TRIVAGO**

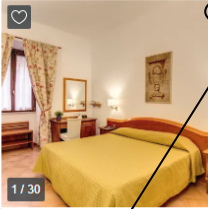
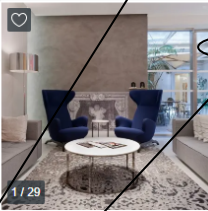
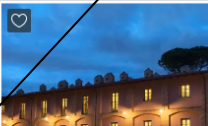
trivago.it/?aDateRange%5Barr%5D=2020-04-10&aDateRange%5Bdep%5D=2020-04-12&aPriceRange%5Bfrom%5D=0&aPriceRange%5Bto%5D=15000&iRo...

CODERS USNET mb.mb Ges Reload P 1 2 R RemTest2 R Rem LIVE Coda TradingView Webinar S&P500indust

**Comunicazione importante:** la diffusione del coronavirus (COVID-19) potrebbe avere ripercussioni sui tuoi programmi di viaggio. Sii prudente e clicca [qui](#) per saperne di più.

Apri la mappa

Ordina per Distanza e consigliati

 1 / 30	<b>Gea di Vulcano</b> Hotel Roma, 1.0 km da: Centro 8.8 Eccellente (1185 recensioni) Servizio eccellente · Estremamente pulito Includi: Hotel	Prezzo raccomandato Colazione gratis 2 notti: 131€ <b>65€</b> Sito dell'hotel Vedi l'offerta > Booking.com 72€ Il nostro prezzo più ba... 65€ Sito dell'hotel
 1 / 29	<b>White Hotel</b> Hotel Roma, 0.2 km da: Centro 8.3 Molto buono (1197 recensioni) Posizione eccellente · Estremamente pulito Includi: Hotel	Prezzo raccomandato 2 notti: 198€ <b>99€</b> Sito dell'hotel Vedi l'offerta > Booking.com 122€ Il nostro prezzo più ba... 90€ Roomdi
 1 / 29	<b>I Casali Del Pino</b> Hotel Roma, 13.3 km da: Centro	Prezzo raccomandato Colazione gratis 2 notti: 203€ <b>102€</b> Sito dell'hotel Vedi l'offerta >

hotel\_name : Gea di Vulcano

stars : 3

For each single hotel/proposal

**Gea di Vulcano**  
★★★ Hotel  
Roma, 1.0 km da: Centro  
8.8 **Eccellente** (1185 recensioni)  
Servizio eccellente · Estremamente pulito  
Inclusi: Hotel

Prezzo raccomandato  
Colazione gratis  
2 notti: 131€  
**65€**  
Sito dell'hotel [Vedi l'offerta >](#)

Booking.com  
72€

Il nostro prezzo più ba...  
**65€** Sito dell'hotel

CLICK

and scrape

**Gea di Vulcano**  
★★★ Hotel  
Roma, 1.0 km da: Centro  
8.8 **Eccellente** (1185 recensioni)  
Servizio eccellente · Estremamente pulito  
Inclusi: Hotel

Prezzo raccomandato  
Colazione gratis  
2 notti: 131€  
**65€**  
Sito dell'hotel [Vedi l'offerta >](#)

Booking.com  
72€

Il nostro prezzo più ba...  
**65€** Sito dell'hotel

Panoramica Info Foto Recensioni **Offerte** [Condividi il link](#) ×

**Offerte imperdibili**

Il nostro prezzo più basso  
**65€** /notte  
SITO DELL'HOTEL

Prezzo raccomandato  
**Colazione gratis**  
**65€** /notte  
SITO DELL'HOTEL

Il nostro prezzo più basso con  
**cancellazione gratuita**  
**69€** /notte  
SITO DELL'HOTEL

Il nostro prezzo più basso con **colazione gratis e cancellazione gratuita**  
**69€** /notte  
SITO DELL'HOTEL

Il nostro prezzo più basso con **colazione gratis**  
**65€** /notte  
SITO DELL'HOTEL

Price 1 : 65€

Price 2 : 65€

Price 3 : 69€

Price 4 : 69€

Price 5 : 69€

NB : the currency must be scraped too (€=EUR, \$=USD)

- **SCRAPING TRIVAGO OUTPUT**

---

The ouput must be :

[dd-mm-hhh-output\_trivago.csv]

merchant;scraping\_date;city\_name ;hotel\_name;star;Starting\_period ;Ending\_period ;Camera ;Price 1 ;Price 2 ;Price 3 ;Price 4 ;Price 5 ;currency  
trivago;01/04/2020;Roma;Gea di Vulcano;3;10/04/2020;13/04/2020;camera multipla;65 €;65 €;69 €;69 €;69 €;eur

merchant	scraping_date	city_name	hotel_name	star	Starting_period	Ending_period	Camera	Price 1	Price 2	Price 3	Price 4	Price 5	currency
trivago	01/04/2020	Roma	Gea di Vulcano	3	10/04/2020	13/04/2020	camera multipla	65 €	65 €	69 €	69 €	69 €	eur