

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Industriale

Corso di Laurea in Ingegneria dell' Energia

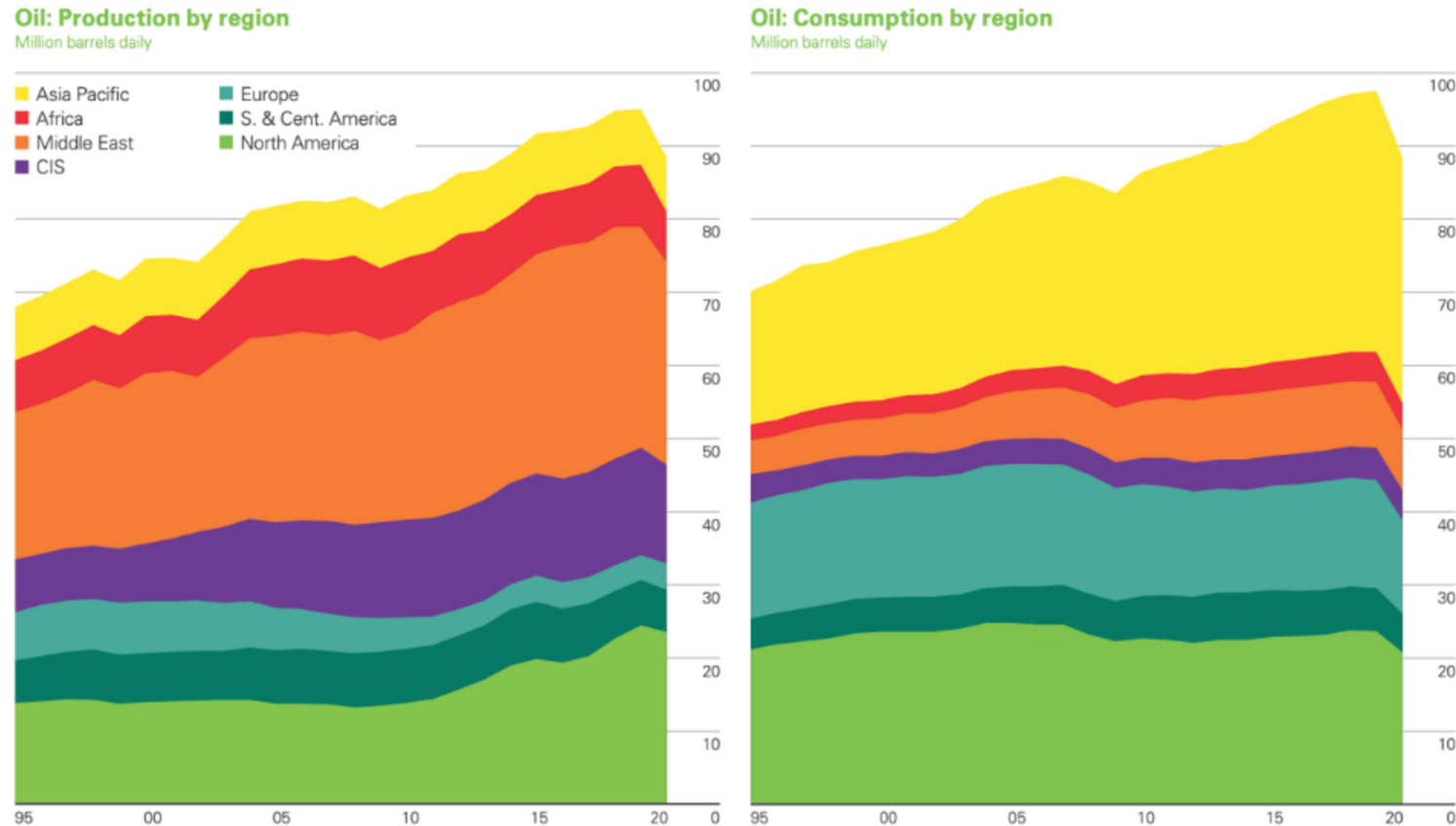
***Relazione per la prova finale  
«Analisi dei costi dall'estrazione del  
petrolio al prezzo del carburante »***

Tutor universitario: Prof. Giuseppe Zollino

Laureando: *Amadio Alessandro*

Padova 22/09/2022

- Riserve e consumo mondiali di petrolio
- Fattori che determinano il prezzo del greggio, comportamento ciclico
- Composizione del prezzo dei carburanti in Italia
- Confronto tassazione dei carburanti nei diversi Stati
- Considerazioni finali



*Figura 1.1, consumo e produzione di petrolio tra le macroaree del pianeta, si può osservare il calo del 2020 dovuto alla pandemia da covid-19*

## Distribution of proved reserves in 2000, 2010 and 2020

Percentage

- Middle East
- S. & Cent. America
- North America
- CIS
- Africa
- Asia Pacific
- Europe

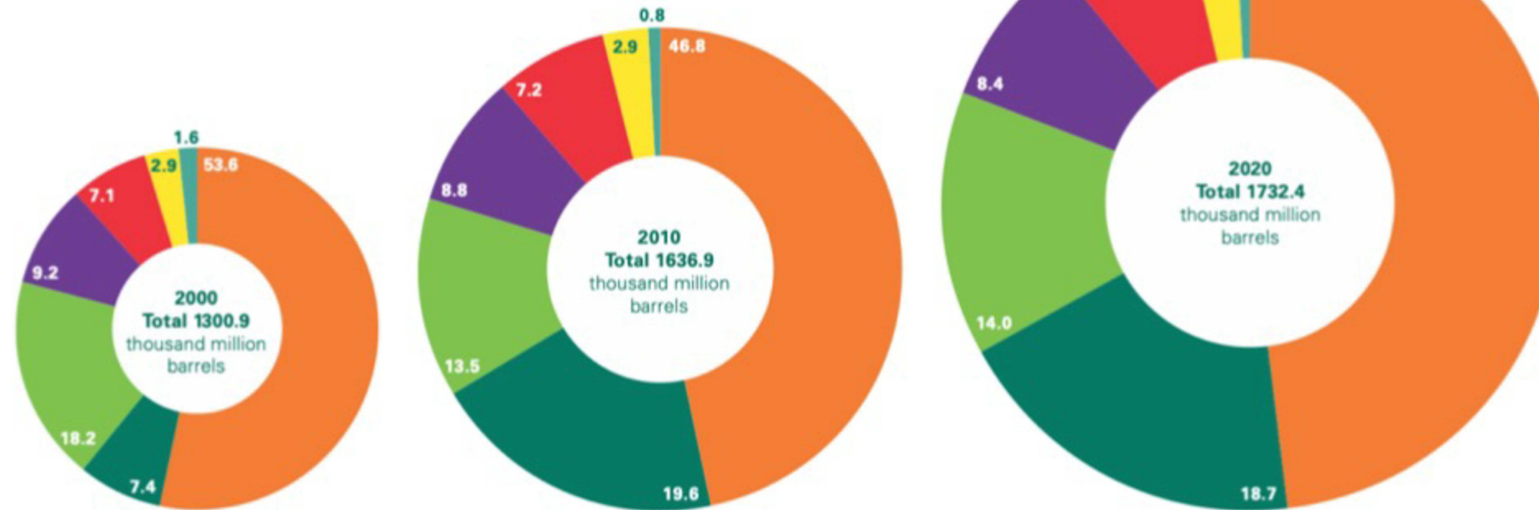


Figura 1.2, distribuzione delle attuali risorse mondiali di petrolio nel 2000, 2010 e 2020

## Crude oil prices 1861-2021

US dollars per barrel  
World events

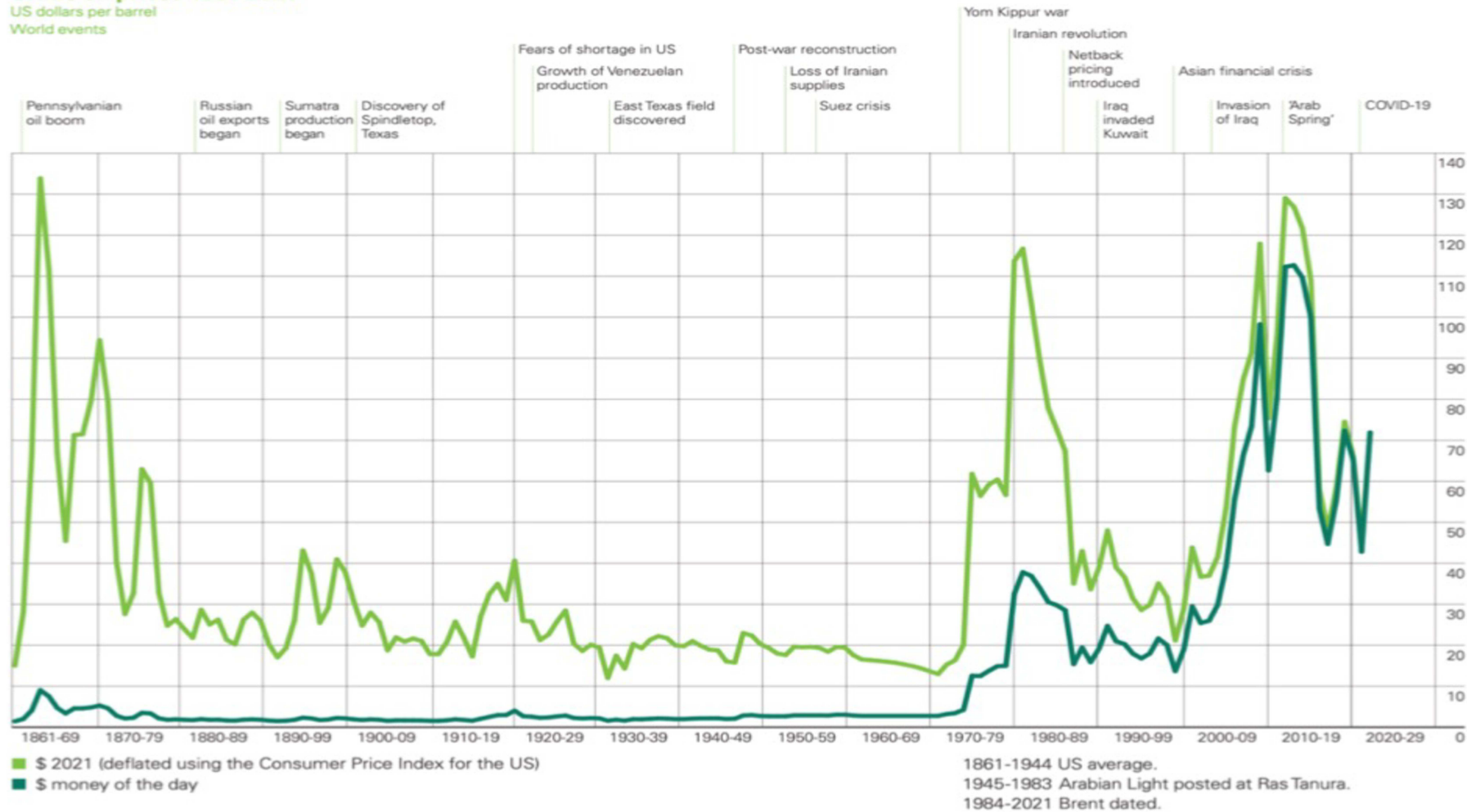
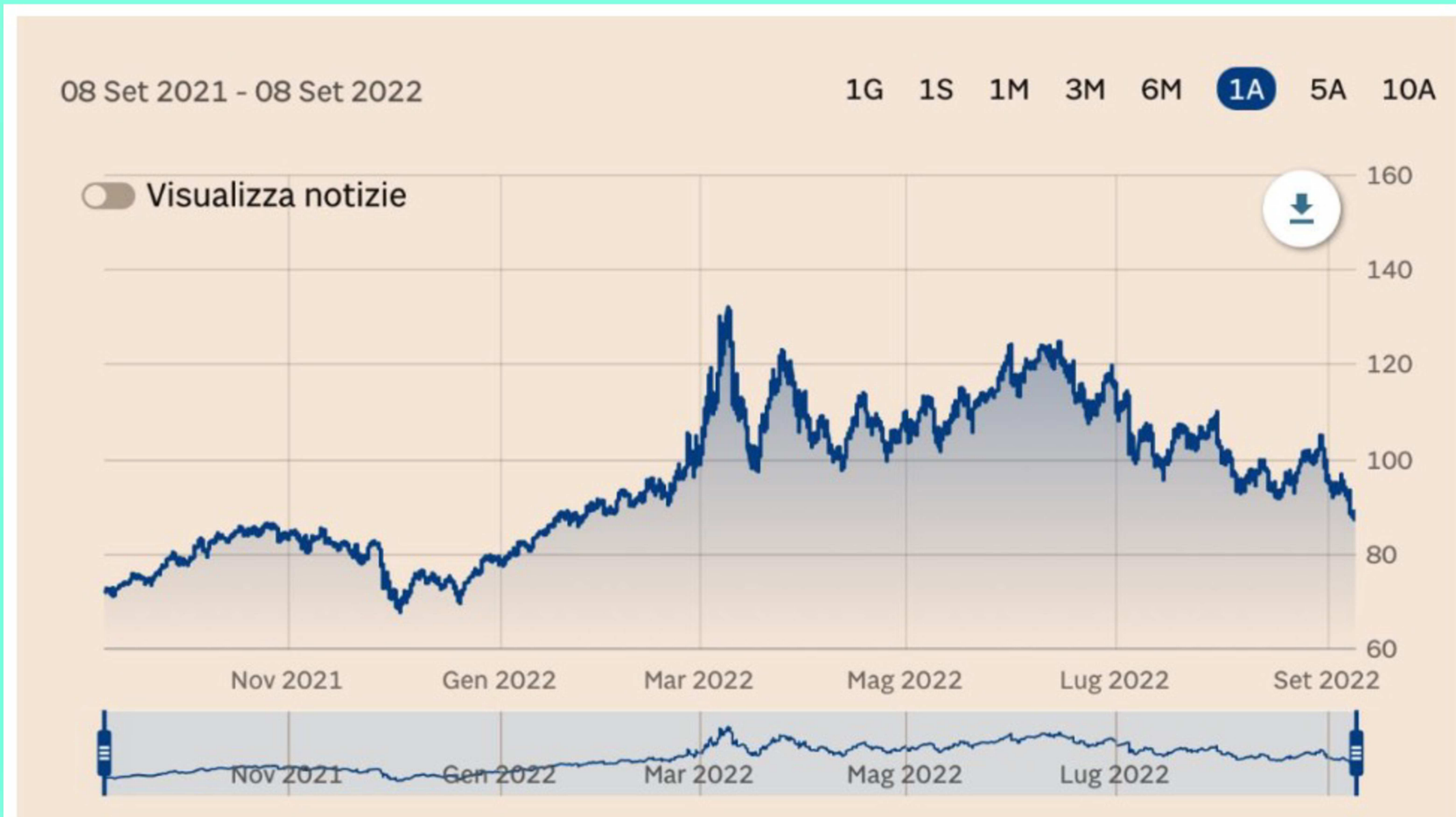
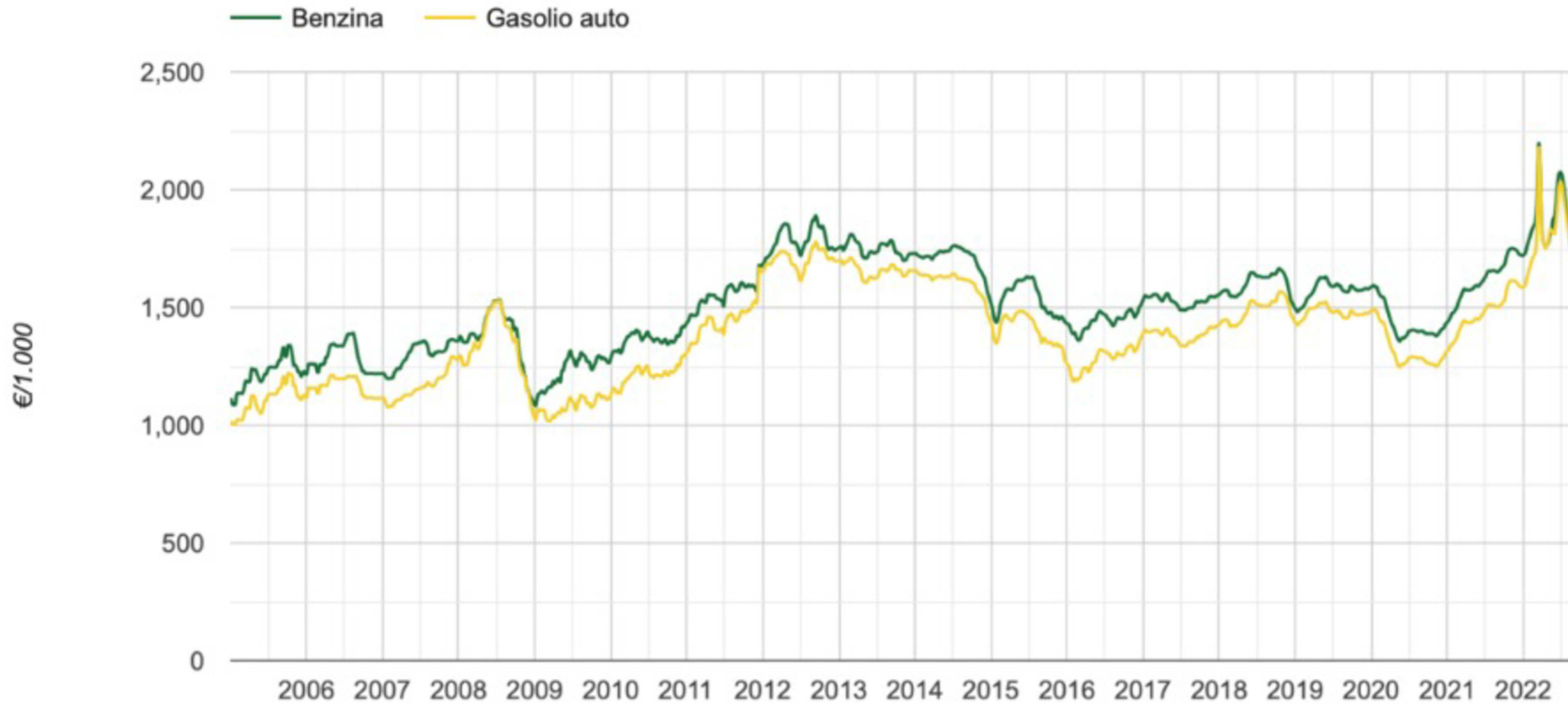


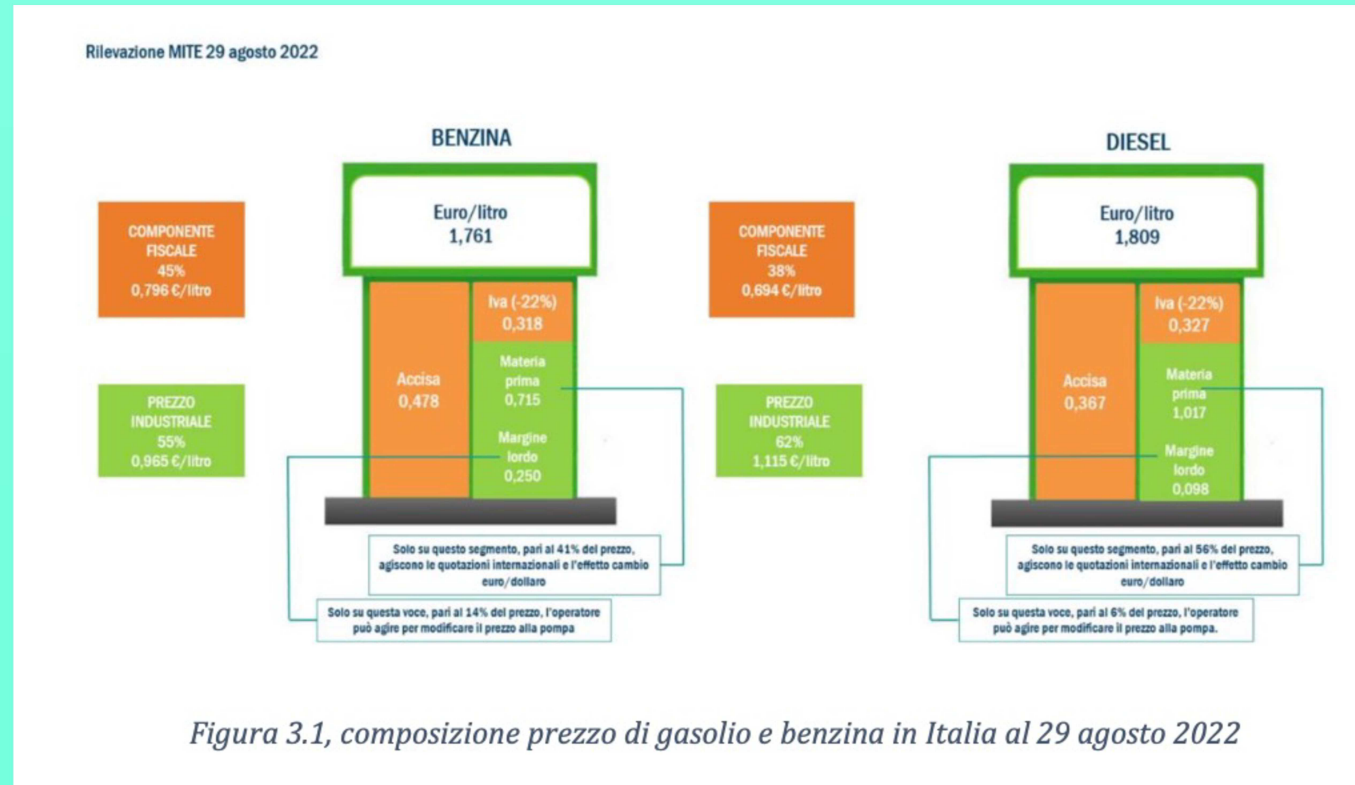
Figura 2.1, andamento del prezzo del petrolio al barile dal 1861 ad oggi; in verde chiaro il valore è attualizzato a quello del dollaro americano del 2021



*Figura 2.2, andamento del Brent nell'ultimo anno*



*Figura 3.2, andamento di benzina e gasolio dal 2005 ad oggi in Italia*





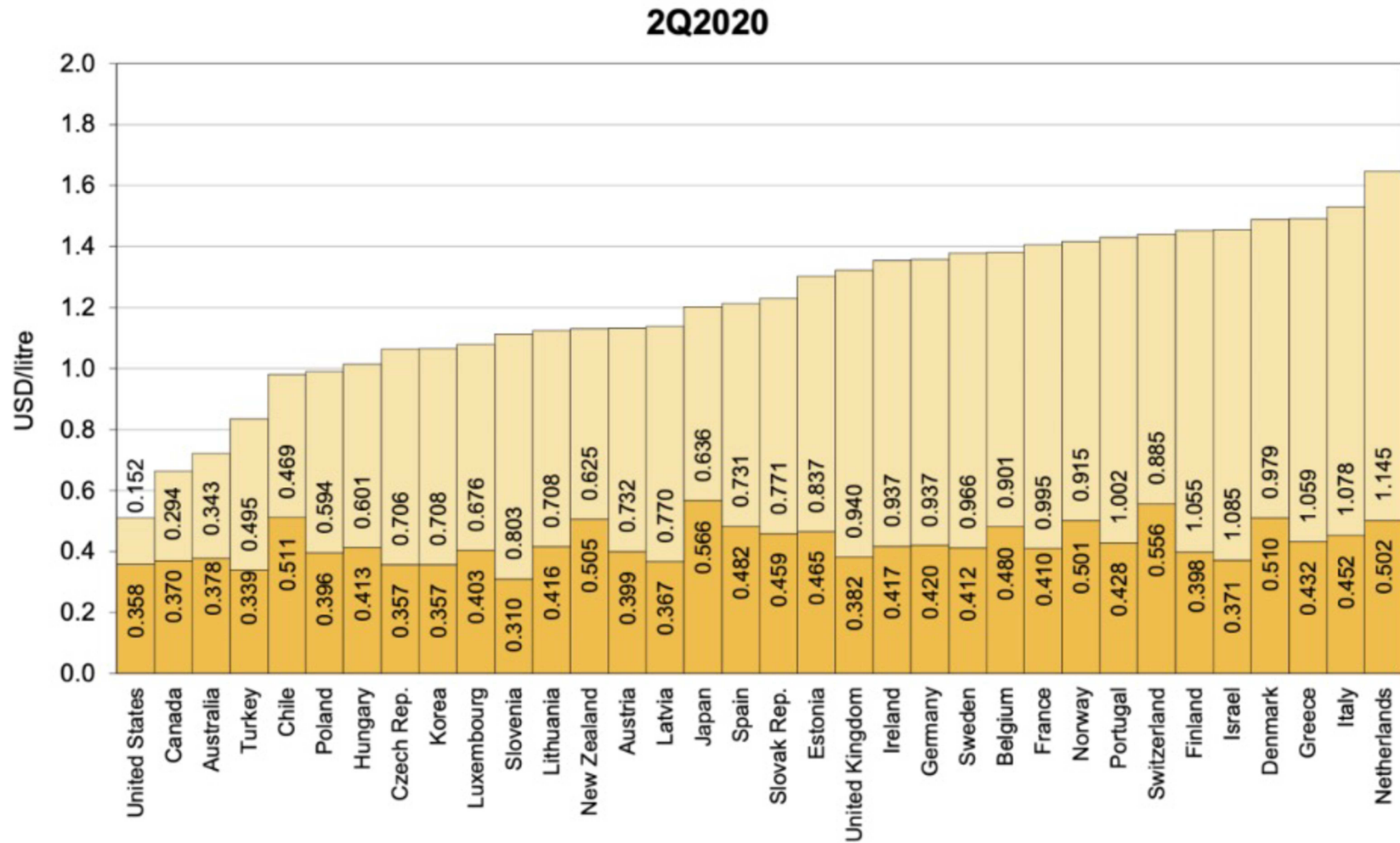


Figura 3.3, prezzi industriali della benzina (in giallo scuro) e tasse (in giallo chiaro) nei maggiori Paesi OCSE

- Le riserve di greggio per quanto potranno bastare?
  
- Ha senso questo mercato dei prodotti petroliferi in Europa?

*GRAZIE A TUTTI PER L'ATTENZIONE!*