

# SCIENZA DELLE FINANZE

Esercizi su IVA e AF

Ludovico Carrino

[ludovico@unive.it](mailto:ludovico@unive.it)

[ludovico.carrino@kcl.ac.uk](mailto:ludovico.carrino@kcl.ac.uk)

# Esercizio Attività finanziarie -1

- Margherita risiede in UK,  $t_{UK} = 5\%$  su redditi finanz.
- Davide risiede in IT,  $t_{IT} = 10\%$  su redditi finanz.
- Tutte le attività finanziarie hanno rendimento  
 $r_{IT} = r_{UK} = 20\%$
- Dove è conveniente investire per M e D, a seconda che valga il Principio di residenza o quello della Fonte?

- Margherita risiede in UK,  $t_{UK} = 5\%$  su redditi finanz.
- Davide risiede in IT,  $t_{IT} = 10\%$  su redditi finanz.
- Tutte le attività finanziarie hanno rendimento  $r_{IT} = 21\%$  e  $r_{UK} = 20\%$
- Dove è conveniente investire per M e D, a seconda che valga il Principio di Residenza o quello della Fonte?

- Se l'ammontare dell'investimento della signora Margherita è pari a 100 e quello del signor Davide è pari a 200, quanto gettito raccolgono IT e UK nel caso appena considerato?

# Esercizio Attività Finanziarie -2

- In riferimento alla tassazione internazionale dei redditi, si definiscano i concetti di imposizione in base al principio di residenza e imposizione in base al principio della fonte.
- Il signor Alberto risiede nel paese A dove vige un'imposta sul rendimento degli investimenti con aliquota  $t_A=15\%$ .
- La signora Giada, invece, risiede nel paese B in cui l'aliquota della stessa imposta è  $t_B=10\%$ .
- Si ipotizzi che il rendimento lordo di qualsiasi investimento nei due paesi sia rispettivamente  $r_A = r_B = 25\%$ .
- **Quale dei due principi realizza la Capital Export Neutrality (CEN) e quale la Capital Import Neutrality (CIN)? Dimostrate analiticamente la risposta.**
- **Dove investiranno Alberto e Giada se in entrambi i paesi vale il principio di residenza? E se in entrambi i paesi vale il principio della fonte?**

# Esercizio IVA internazionale

- DE1
  - produce 1 kg di cioccolatini di lusso a valore 200 (netto IVA)
  - utilizzando un impasto acquistato da DE2, valore 100 (netto IVA)
- IT1
  - Produce scatole da 1 etto per cioccolatini, valore 5 l'una (netto IVA)
  - Non ha acquisti
- IT2
  - Compra 1 kg da DE1 e inscatola utilizzando scatole di IT1
  - Vende a 50 euro all'etto (netto IVA)
- IVA
  - al 5% in DE
  - al 10% in IT
- Calcolare l'IVA dovuta da DE1, IT1, IT2
  - Principi di origine/destinazione/transitorio

# Esercizio Attività finanziarie - 4

- Quando un paese preferirà la tassazione sulle rendite finanziarie alla fonte rispetto a quella alla residenza?