



IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

I network intersettoriali e geografici che espongono l'economia del Veneto alla Brexit: un'analisi attraverso un modello input-output multiregionale-multinazionale

Padova, Ottobre 2019

Obiettivo dell'analisi

Studi recenti hanno posto l'attenzione su alcuni effetti della Brexit sul sistema economico nazionale e della UE, in particolare da segnalare per l'utilizzo di modelli analoghi:

- Cafarriello, Damjanovic, Mancini, Caffarelli (2018), QEF 468 Banca Italia
- Chen, Los, McCann, Thissen, van Oort, Argiles (2018), PRS

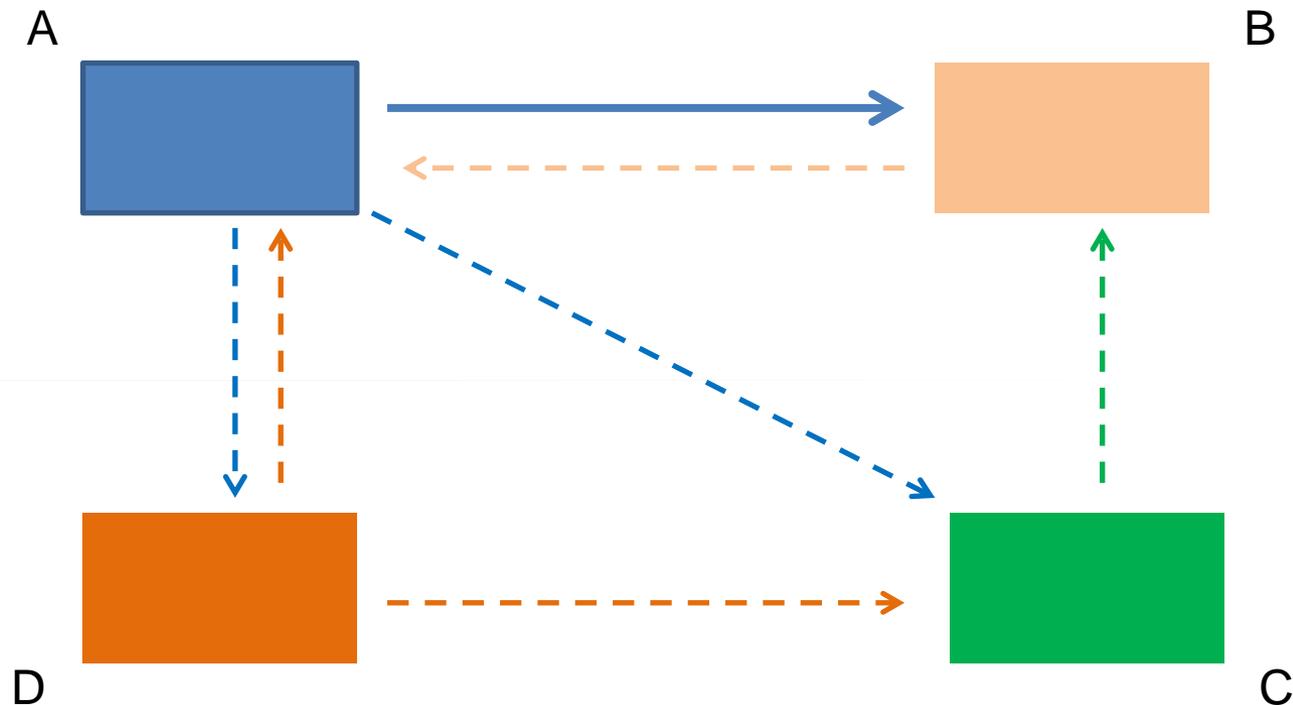
In questa analisi non ci concentreremo sulla stima degli effetti, ma sulla quantificazione del grado di esposizione dell'economia veneta alle conseguenze della Brexit.

Stimeremo quanta parte del PIL della regione è attivata dai network geografici ed intersettoriali che, verosimilmente, subiranno delle conseguenze in virtù dell'uscita del Regno Unito dalla UE.

Identificazione dei flussi diretti ed indiretti di commercio estero

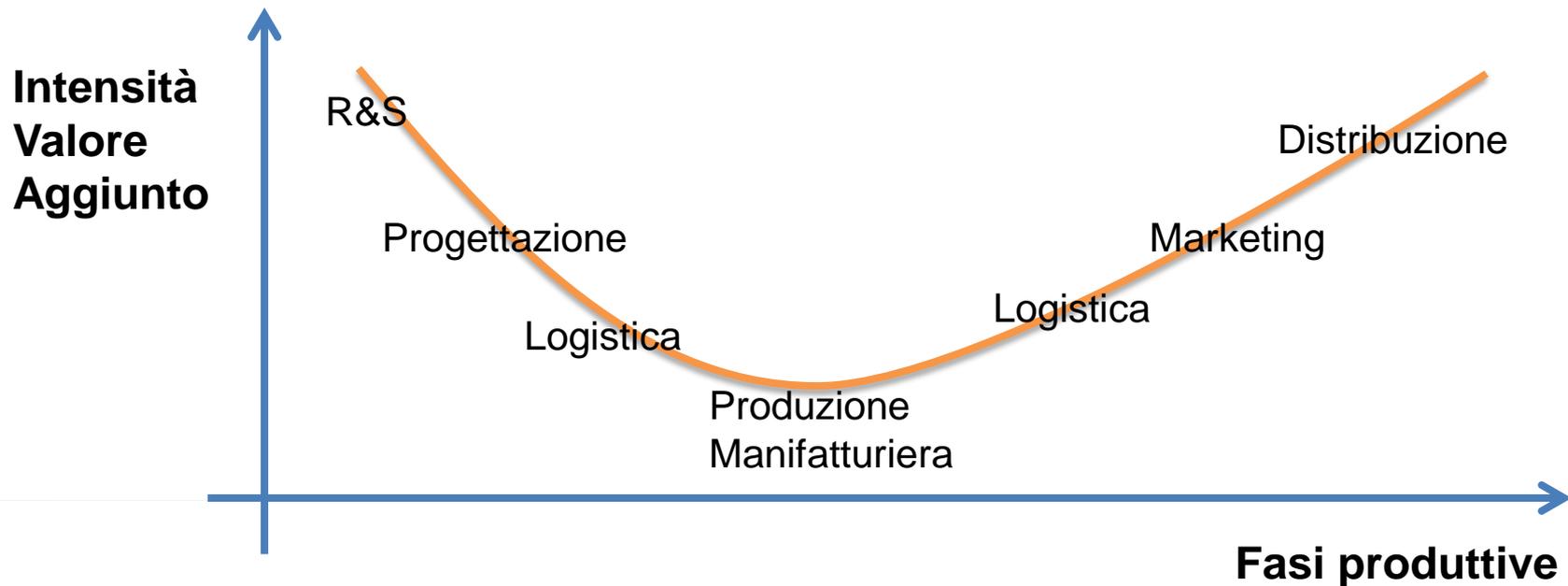
Condizione necessaria per stimare l'esposizione di un paese al commercio estero di un altro paese è la ricostruzione del trade network (global value chain) .

GVC comprende trade flows collegati d una iniziale domanda di beni importati



Global Value Chain

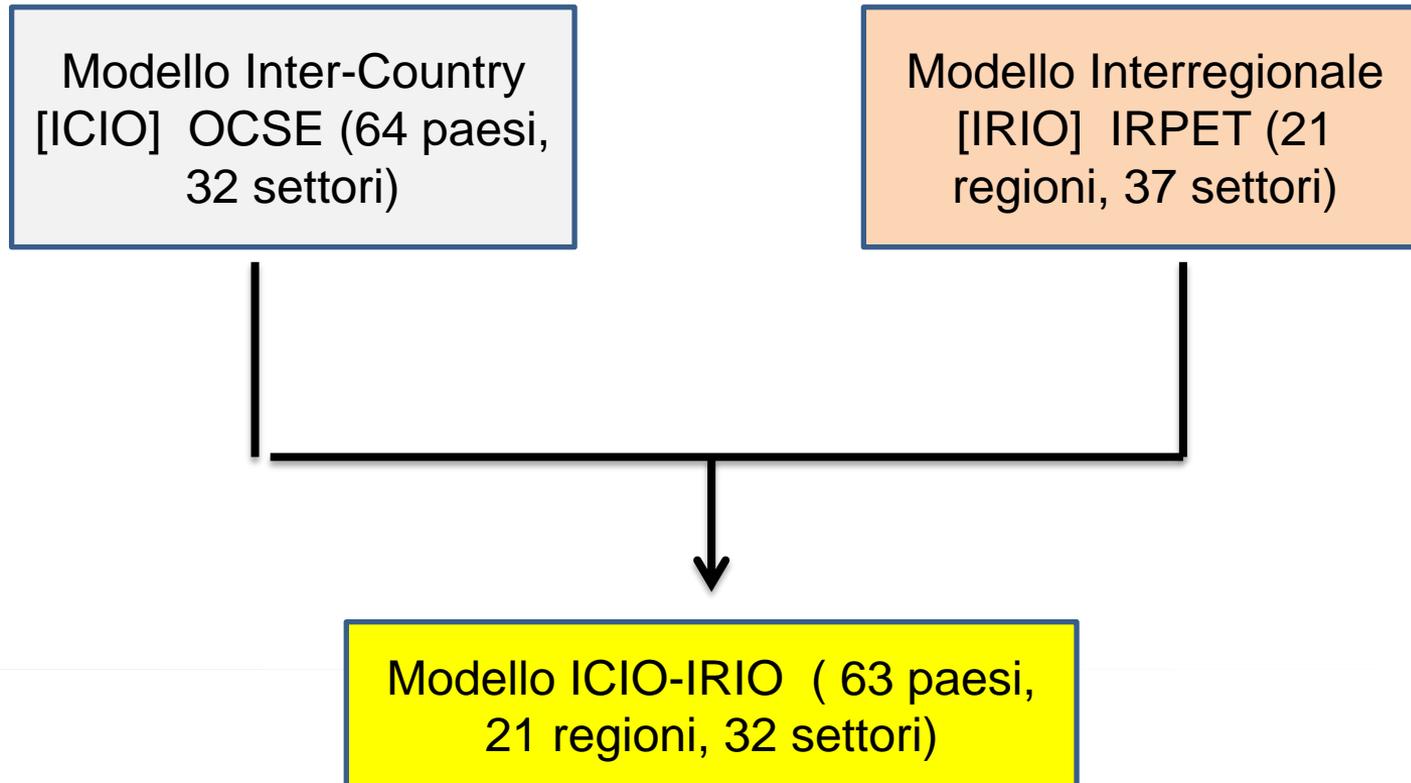
Una volta identificata la GVC sarà possibile, con modelli opportuni, quantificare il Valore Aggiunto prodotto in ciascuna fase, si potrà così stimare non solo scambio di beni e servizi ma anche di Valore Aggiunto incorporato (value added in trade).



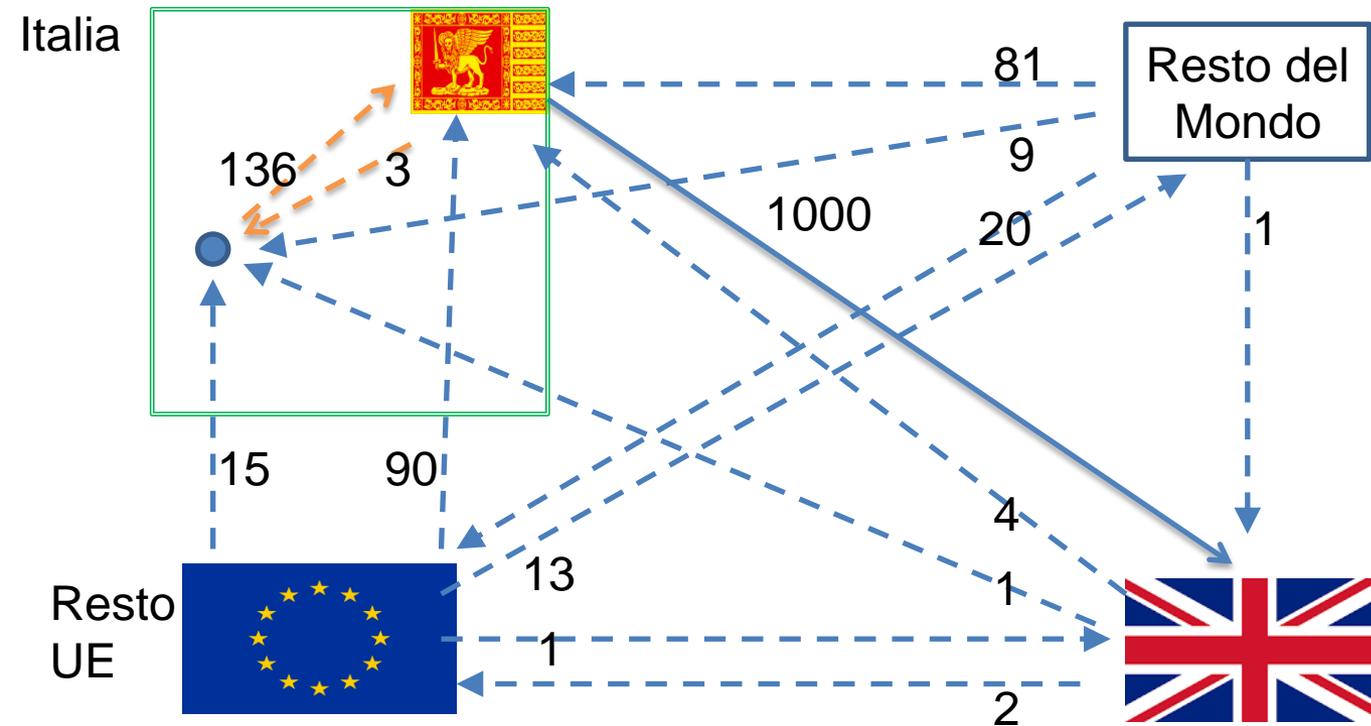
Possibilità di disaccoppiamento fra deficit/surplus nei flussi di commercio estero e deficit /surplus nel valore aggiunto attivato

Strumento utilizzato per analisi

Sono stati integrati due modelli I-O



Trade network Veneto-UK: 1000 euro export bilaterale



	SALDO
Veneto	691
Resto ITALIA	112
Resto UE	92
UK	-993
Resto del Mondo	98

(*) Altri scambi interregionali: **95**

Esposizione alla Brexit:

Disegno dello scenario di simulazione

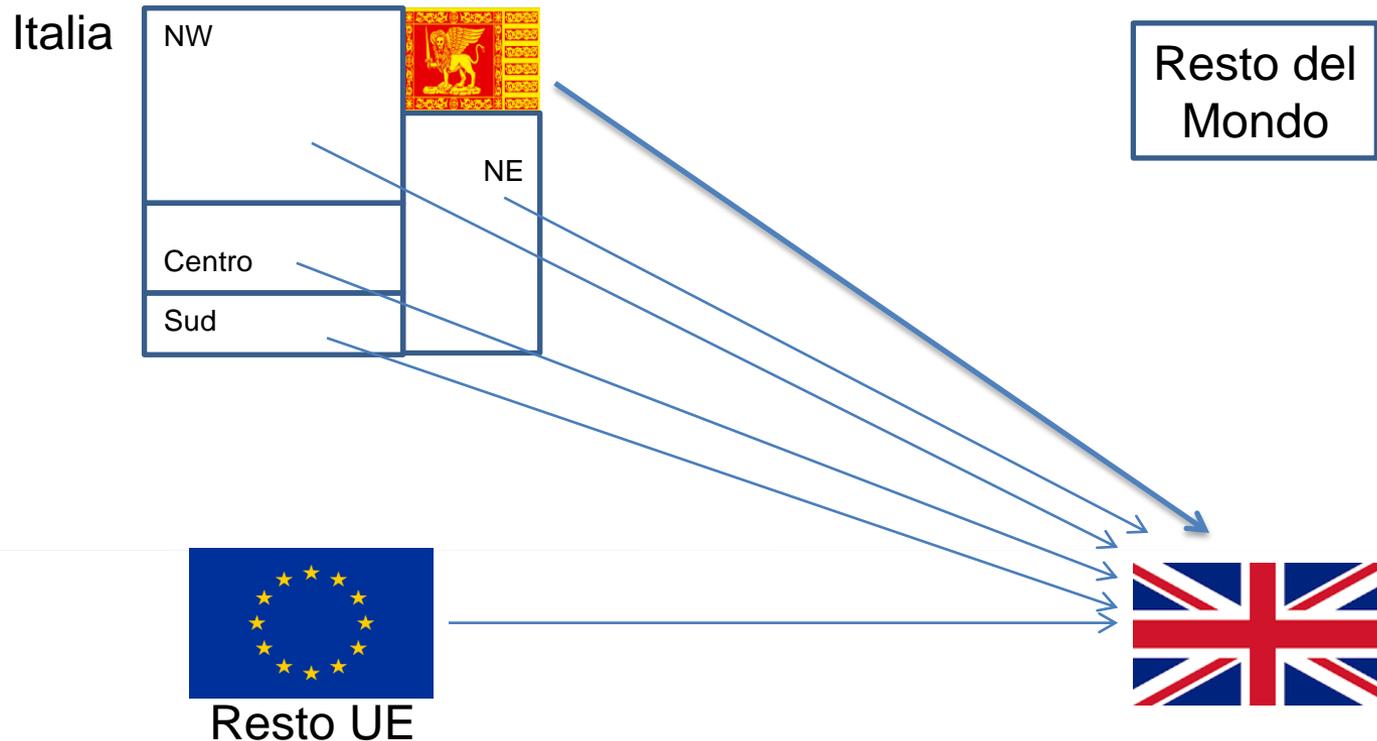
Attraverso il metodo prescelto (Hypothetical Extraction Method), abbiamo calcolato la sensitività del sistema economico regionale ai flussi di scambio interessati alla Brexit ossia **Regno Unito-UE**

La risposta che cerchiamo dalla simulazione è quindi l'importanza relativa di tali scambi nel determinare il PIL della regione Veneto

Da notare che in questa simulazione non sono state introdotte retroazioni da variabili di domanda (consumo e investimento) e da produttività e prezzi. La risposta può quindi essere considerata un sorta di **lower bound**

L'esposizione dell'economia Veneta a Brexit: la GVC

I flussi bilaterali sui quali identificare la GVC



Risultati aggregati della simulazione

Incidenza percentuale su PIL

	Veneto	Nord-Est	Nord-Ovest	Centro	Sud	ITALIA
Totale	2.1	1.8	1.8	1.3	0.7	1.4
<i>di cui:</i>						
effetto Resto Italia	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	-
effetto UE	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3

Risultati per settore: incidenza % VA



(*) analisi preliminare da non citare senza permesso IRPET

Conclusioni

- Anche intermini di impatto sul PIL Il Veneto è la regione che più di tutte è esposta agli scambi con UK
- E' anche la regione che più di tutte mostra un effetto di trade network da UE
- Stime preliminari (modello *freshly cooked*), tuttavia indicative dell'importanza relativa e assoluta del commercio con Regno Unito



IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

Grazie per l'attenzione