

**12 DICEMBRE 2023**

# GLI SCAMBI CON L'ESTERO NEI SISTEMI LOCALI DEL LAVORO

**Maria Serena Causo e Adele Vendetti**

ISTAT | DCSE



# Indice della presentazione



---

Introduzione

---

I Sistemi Locali del Lavoro

---

La metodologia applicata per il calcolo dei nuovi indicatori

---

I nuovi indicatori di commercio estero

---

L'export nei SLL

---

Il contributo delle imprese multinazionali all'export nazionale

# Introduzione

- I territori all'interno del Paese variano notevolmente in termini di struttura economica e di prestazioni → Tale diversità ha importanti implicazioni per la progettazione e l'attuazione delle politiche di sviluppo territoriale.
- Gli **scambi con l'estero sono un importante indicatore** attraverso cui misurare, osservare e monitorare il grado di competitività e di vulnerabilità di un territorio.
- Maggiori performance e predisposizione a cambiamenti di tipo produttivo/organizzativo per le imprese inserite negli scambi commerciali mondiali rispetto a quelle che operano unicamente a livello nazionale.
- E' necessario **individuare dove i prodotti venduti all'estero sono realizzati**, collocarne le imprese produttrici → con lo scopo di supportare *policy* territoriali a favore dell'internazionalizzazione delle imprese, individuare territori sensibili a *shock* internazionali e quelli dotati di capacità particolari alla resilienza.
- I **Sistemi locali del lavoro** consentono di esaminare il commercio estero con una **maggior granularità** territoriale → quindi investigare con una precisione più fine il contributo apportato ai risultati economici nazionali e gli elementi di criticità dell'intero quadro territoriale italiano al fine di sostenere la progettazione di politiche di sviluppo territoriali efficaci.

# La stima dell'export e dell'import per SLL

Il prodotto statistico realizzato si colloca sulla scia di analoghi lavori diffusi in anni precedenti dall'Istituto (G. Conti, S. Menghinello (1998), N. Fazio, C. Pascucci (2007), F. Oropallo (2012)).

Le attività in tale contesto sono riprese solo negli anni recenti utilizzando nuovi metodi di stima e di dettaglio di diffusione nell'ambito del Progetto "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020", finanziato dal Pon Governance e capacità istituzionale 2014-2020.

# I Sistemi Locali del Lavoro (SLL)

**UNITA' TERRITORIALI FUNZIONALI** identificate da un insieme di comuni contigui legati fra loro dai flussi di pendolarismo associati agli spostamenti quotidiani per motivi di lavoro

- ➔ Rilevati in occasione del 14° Censimento generale della popolazione (2011). La composizione è aggiornata annualmente.
- ➔ Ripartizione del territorio nazionale indipendente da altre classificazioni amministrative sovracomunali.
- ➔ Elevata granularità. L'attuale composizione conta 610 SLL.
- ➔ Dettaglio informativo sugli scambi con l'estero che consente di qualificare il grado di competitività economica territoriale.



# Metodologia di stima dell'export e dell'import per SLL

Metodologia per la territorializzazione dei flussi commerciali con l'estero  
frutto dell'integrazione di diverse basi di dati aggiornate annualmente



# Metodologia di stima dell'export e dell'import per SLL



**Export/Import:** valore e quantità per prodotto (circa 9.000 voci di NC)

**Livello territoriale:** provinciale

- i. provincia di produzione del bene esportato/ di consumo (finale o intermedio) del bene importato
- ii. provincia in cui ha sede il polo logistico dove la merce è raccolta in vista dell'esportazione/importazione

**Operatore:** Identificativo fiscale (partita IVA) del soggetto residente/non residente



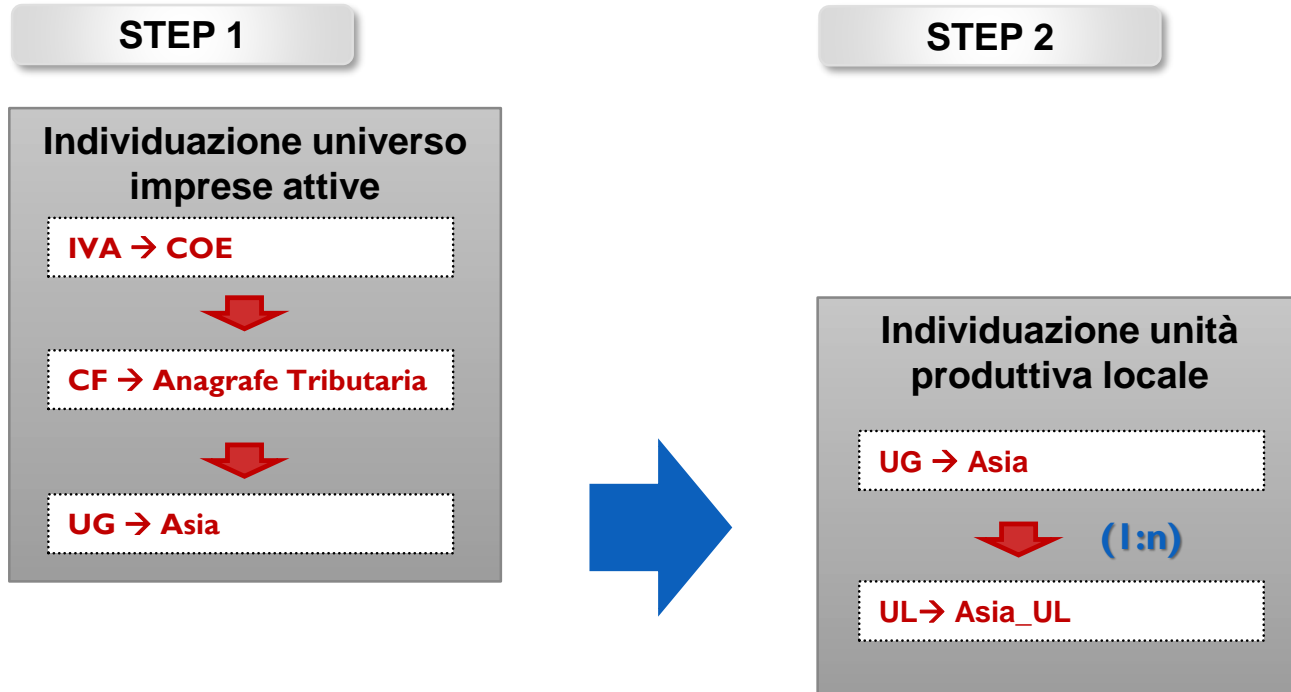
**Livello territoriale:** comunale

**Operatore:** Imprese attive + relative unità locali

**Individuare i reali siti produttivi di beni venduti all'estero  
per stimare la dimensione territoriale dei flussi di commercio estero**

# Metodologia di stima dell'export e dell'import per SLL

## Procedura di MDL tra microdati Coe e Registri



Ricavare **informazioni strutturali** delle imprese: i.e. addetti, attività economica.

**Geo-referenziare** le imprese e le relative unità locali.

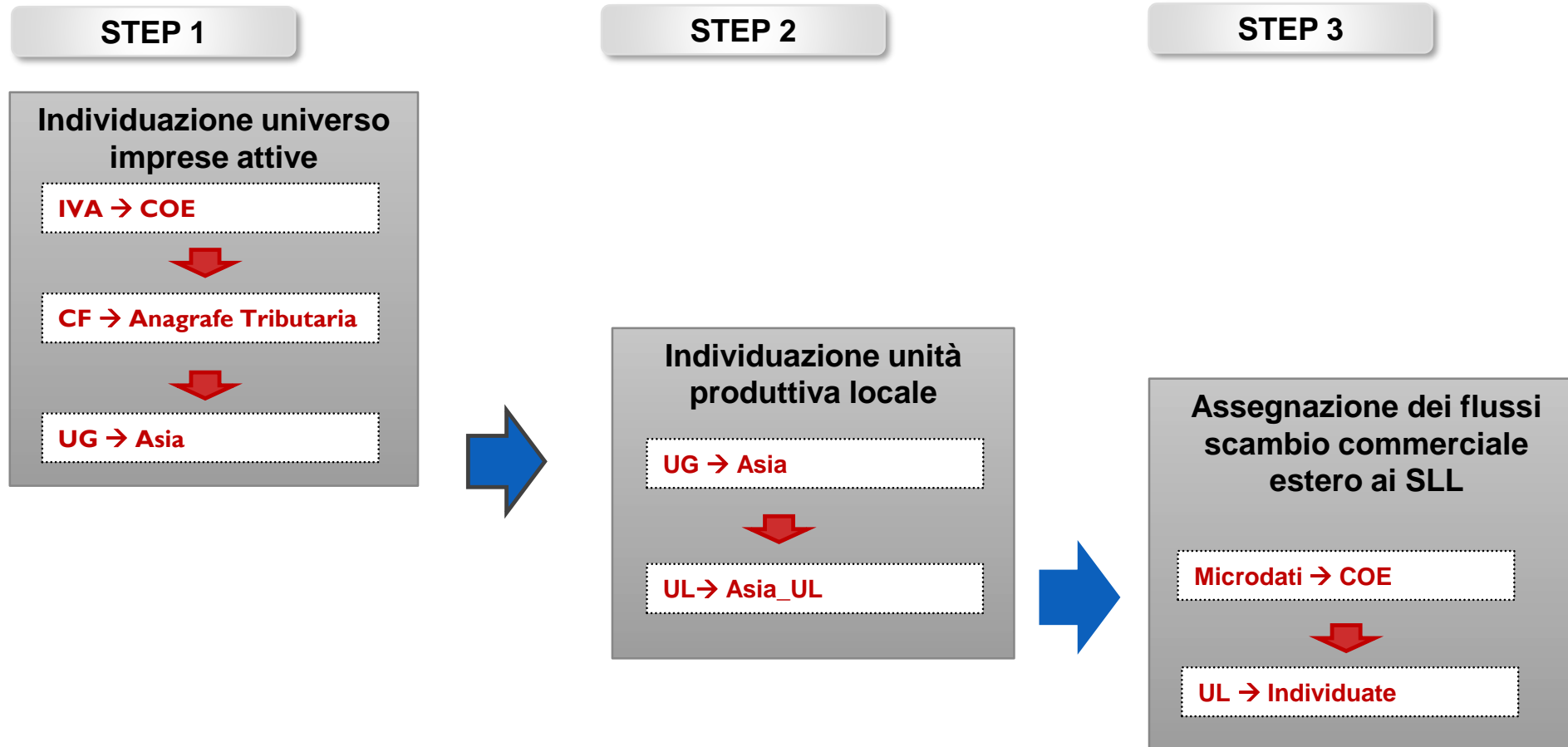
Ciascuna impresa censita in ASIA può includere diverse unità locali → **corrispondenza 1: n** tra micro-dato COE e unità locali di impresa (n=0 IVA non corrispondenti in Asia).

Dall'integrazione può derivare un'**attribuzione provinciale non coincidente** con la provincia rilevata da fonte COE → causa la diversa definizione della variabile territoriale.



# Metodologia di stima dell'export e dell'import per SLL

## Procedura di MDL tra microdati Coe e Registri



# Assegnazione dei flussi di scambio con l'estero ai SLL



1. Microdati COE x flusso, impresa, codice prodotto (CPA 5 cifre).
  2. Individuazione UL dei flussi con l'estero:
    - a) **imprese unilocalizzate**: assegnazione UNIVOCA dell'UL, quindi territorio comunale
    - b) **imprese plurilocalizzate**: procedura di stima per l'attribuzione delle UL in base a provincia & prodotti (COE) + caratteristiche strutturali (ASIA):
- A. Provincia indicata nei dati COE non include alcuna UL dell'impresa** → la provincia COE non viene considerata:
- ❑ Se UL con Ateco = CPA (5 cifre) del prodotto → i dati di *trade* sono associati alla UL con maggior numero di addetti;
  - ❑ Se UL con Ateco ≠ CPA (5 cifre) → verificare la possibilità di abbinamento a livello più aggregato (4, 3, 2, 1 cifre.):
    - Se l'abbinamento ha successo, con più UL per cui è soddisfatto → l'attribuzione del flusso con l'estero all'UL con maggior numero di addetti;
    - in caso di mancata corrispondenza della CPA del prodotto con l'Ateco delle UL a qualsiasi livello di aggregazione → i dati di *trade* sono semplicemente associati all'unità locale con il maggior numero di addetti.
- B. Provincia indicata nei dati COE include alcune UL dell'impresa** → informazione utilizzata per la prima selezione del set di UL a cui attribuire il flusso.

Indicando con  $j$  le UL delle imprese e con  $PROV\_UL(j)$  la relativa provincia di localizzazione, il set di UL tra cui avviene la selezione è:

$$Set_{COE} = \{j: PROV\_UL(j) = PROV\_COE\}$$

L'algoritmo procede come nel punto (A), considerando però esclusivamente le unità locali che ricadono in  $Set_{COE}$ .

# I nuovi indicatori

- Disponibili sul sito dell'Istat i dati sull'export e sull'import dei SLL per gli anni 2017-2020.  
<https://www.istat.it/it/archivio/284148>
- A breve saranno rilasciati i **dati aggiornati al 2021**.
- Base dati caratterizzata da un elevato grado di granularità per prodotto e paese di interscambio.
- Nel rispetto dei **vincoli di riservatezza**, gli indicatori dell'interscambio commerciale sono diffusi con dettaglio merceologico corrispondente alle divisioni CPA dei prodotti (2 cifre), per raggruppamenti principali di industrie, per totale prodotti e per paese partner.

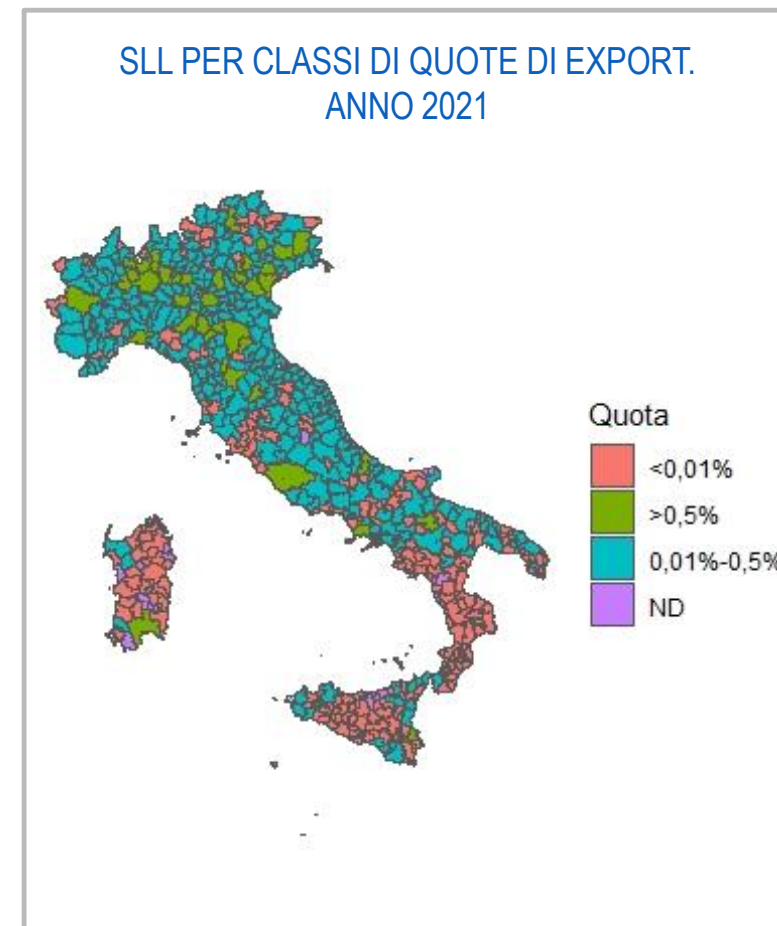
# Distribuzione dei SLL per quote di export

## Nel 2021:

Quote di export ampiamente distribuite sul territorio nazionale:

- **41 SLL** con quota > 0,5%. Principali SL nel Nord: Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna
- **304 SLL** con quota compresa nell'intervallo 0,01% - 0,5%.
- Le regioni del Sud caratterizzate da SLL con quota < 0,01%

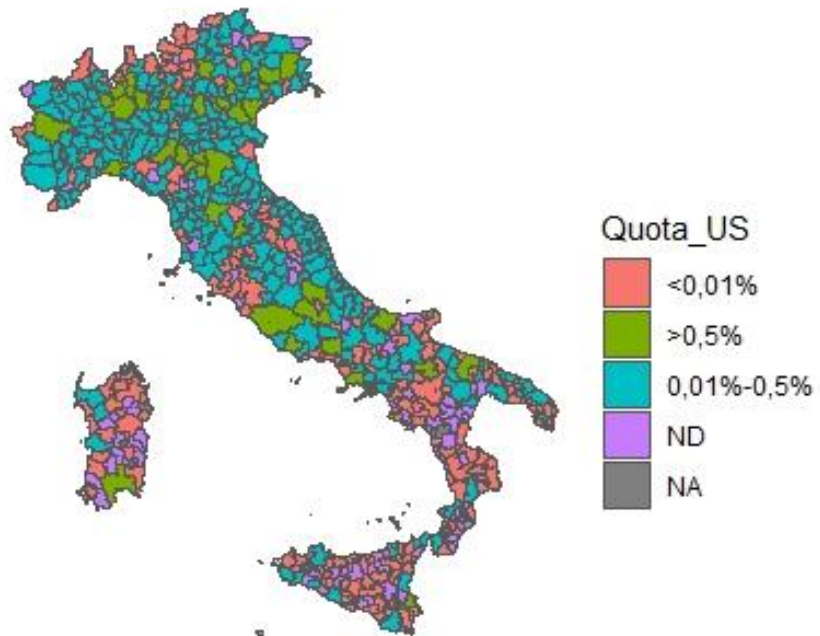
*ND = SLL sottoposti a vincolo di riservatezza*



# Distribuzione dei SLL per quote di export verso i due principali paesi partner

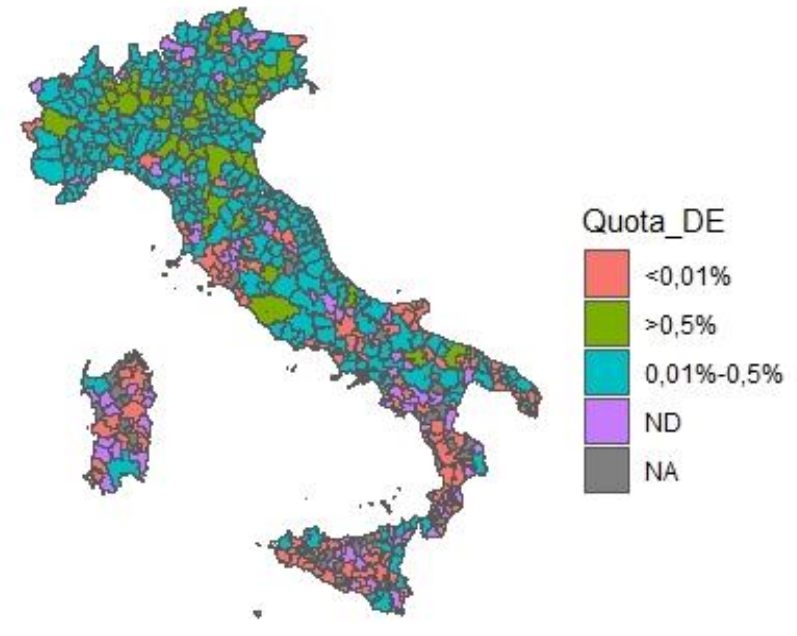


SLL PER CLASSI DI QUOTE DI EXPORT vs US.  
ANNO 2021



**41 SLL** con quota > 0,5% → 64,7% export vs US

SLL PER CLASSI DI QUOTE DI EXPORT vs DE.  
ANNO 2021



**50 SLL** con quota > 0,5%. → 61,3% export vs DE



# Il contributo delle imprese multinazionali (MNEs) all'export nazionale

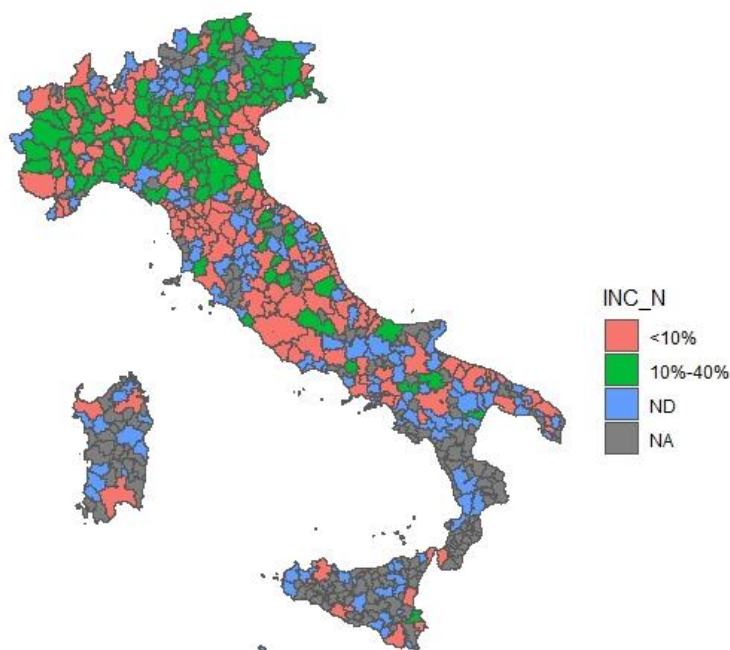
- La disaggregazione geografica e organizzativa delle catene del valore riguarda le principali attività di produzione di beni e servizi → maggiore specializzazione e collegamenti commerciali sempre più complessi in GVC spazialmente disperse.
- La crescente frammentazione e l'organizzazione composita delle GVC costituiscono una delle sfide di misurazione più importanti e complesse per le statistiche economiche, sulle imprese e sul *trade*.
- Comprendere il ruolo e la funzionalità delle CGV è fondamentale quando si analizzano le diverse fasi del processo di produzione, che possono essere localizzate in diversi paesi e territori.
- Le imprese multinazionali (MNEs) rappresentano attori centrali e dominanti dell'economia globale → la crescente frammentazione della produzione all'interno delle GVC è in gran parte guidata dalle multinazionali.



# Performance esportativa delle imprese appartenenti a gruppi multinazionali (MNE) nei SLL

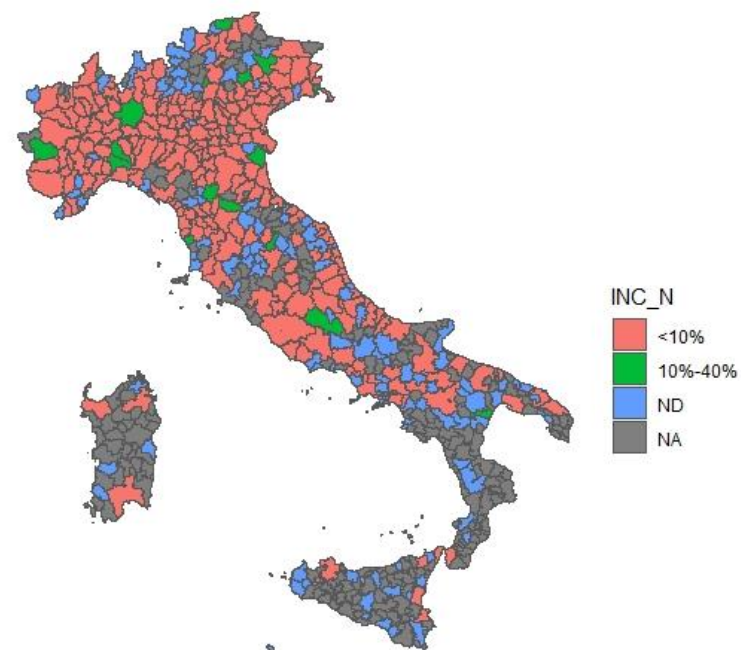


INCIDENZA DELLE IMPRESE DI MNE ITALIANE NEI SLL  
ANNO 2021



**421 SLL**, di cui **120 SLL** con 10% < quota < 40%.

INCIDENZA DELLE IMPRESE DI MNE ESTERE NEI SLL  
ANNO 2021

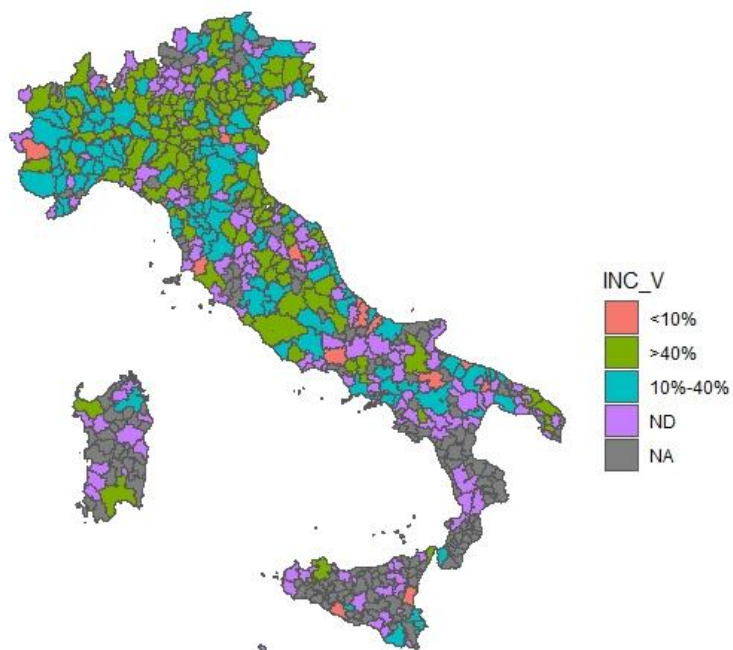


**366 SLL**, di cui **16 SLL** con 10% < quota < 40%.

# Performance esportativa delle imprese appartenenti a gruppi multinazionali (MNE) nei SLL

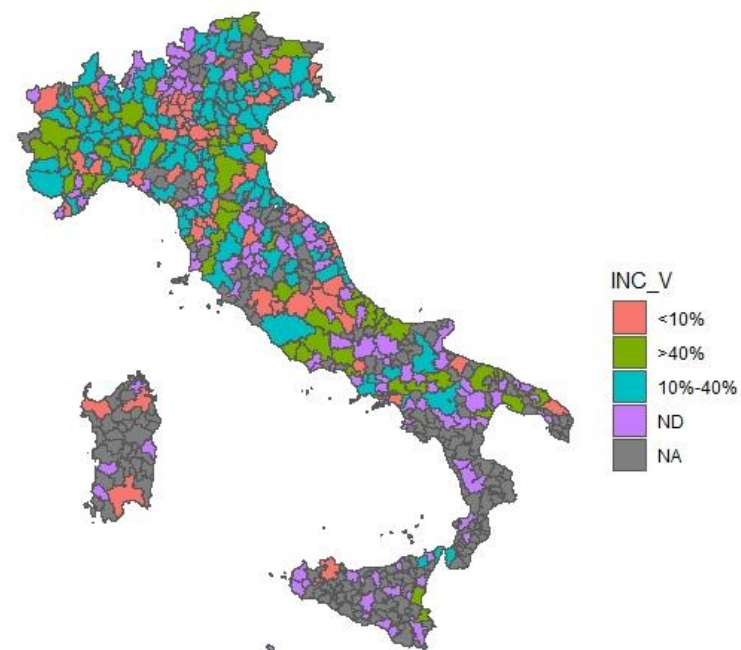


QUOTE DI EXPORT DELLE IMPRESE DI MNE ITALIANE NEI SLL.  
ANNO 2021



**139 SLL** con quota >40%.

QUOTE DI EXPORT DELLE IMPRESE DI MNE ESTERE NEI SLL.  
ANNO 2021

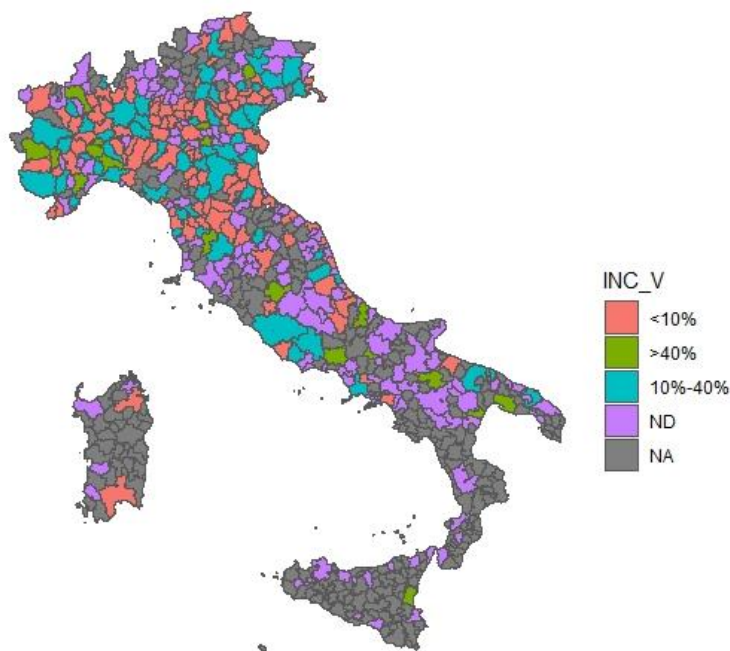


**65 SLL** con quota >40%.

# Performance esportativa delle imprese appartenenti a gruppi multinazionali (MNE) esteri per area di controllo

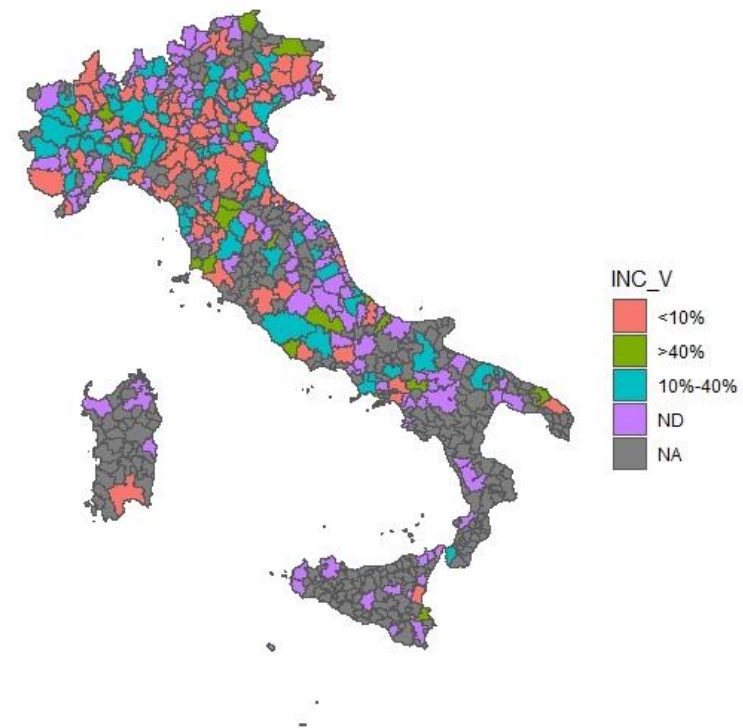


QUOTE DI EXPORT DELLE IMPRESE DI MNE ESTERE  
A CONTROLLO UE27 NEI SLL. ANNO 2021



**19 SLL** con quota >40%.

QUOTE DI EXPORT DELLE IMPRESE DI MNE ESTERE  
A CONTROLLO EXTRA-UE27 NEI SLL. ANNO 2021

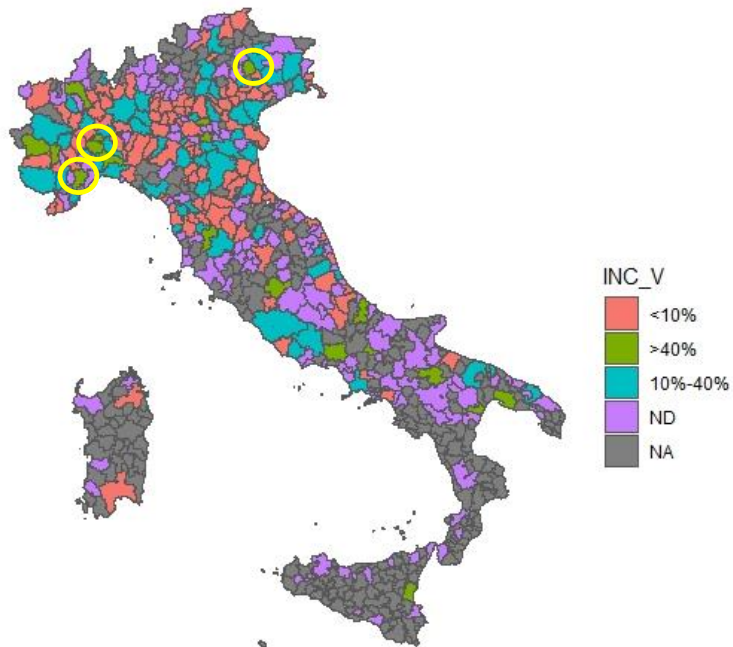


**26 SLL** con quota >40%.

# L'uso dei SLL per analisi previsionale

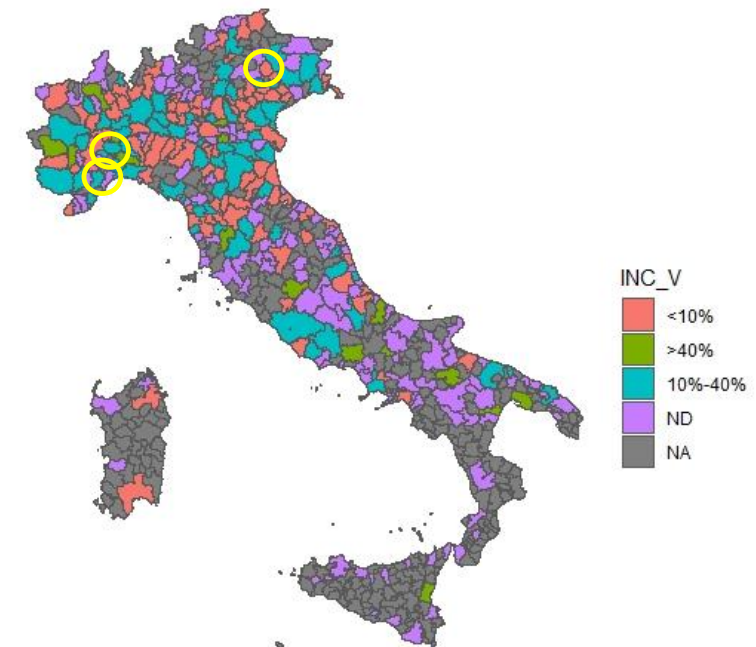


QUOTE DI EXPORT DELLE IMPRESE DI MNE ESTERE  
A CONTROLLO UE27 NEI SLL. ANNO 2021



**318 SLL**, di cui **19 SLL** con quota >40%.

QUOTE DI EXPORT DELLE IMPRESE DI MNE ESTERE  
A CONTROLLO UE27 NEI SLL. ANNO 2021 CON REGISTRI 2020



**304 SLL**, di cui **26 SLL** con quota >40%.



# Conclusioni

- I nuovi indicatori rappresentano un utile strumento per sostenere la progettazione e l'attuazione di politiche di sviluppo territoriali mirate.
- Consentono di analizzare la performance esportativa a un livello molto fine di granularità territoriale, per prodotto e paese di interscambio.
- Il dettaglio merceologico utilizzato consente di analizzare le specificità dell'export dei SLL e di individuarne i fattori di crescita e di criticità, nonché di effettuare anche analisi previsionali a breve-medio termine.
- L'informazione consente di effettuare analisi specifiche per promuoverne l'integrazione nei mercati globali e nelle catene del valore.

# LA STATISTICA PER IL TERRITORIO

INNOVAZIONI, STRUMENTI E OPPORTUNITÀ PER I POLICY MAKER

12 DICEMBRE 2023

# Grazie

PER L'ATTENZIONE

