



Evento Fondo Sociale Europeo Marche

NUOVI ORIZZONTI DI OCCUPAZIONE E SVILUPPO

*Il contributo della nuova programmazione
FSE+ 2021 - 2027 della Regione Marche*

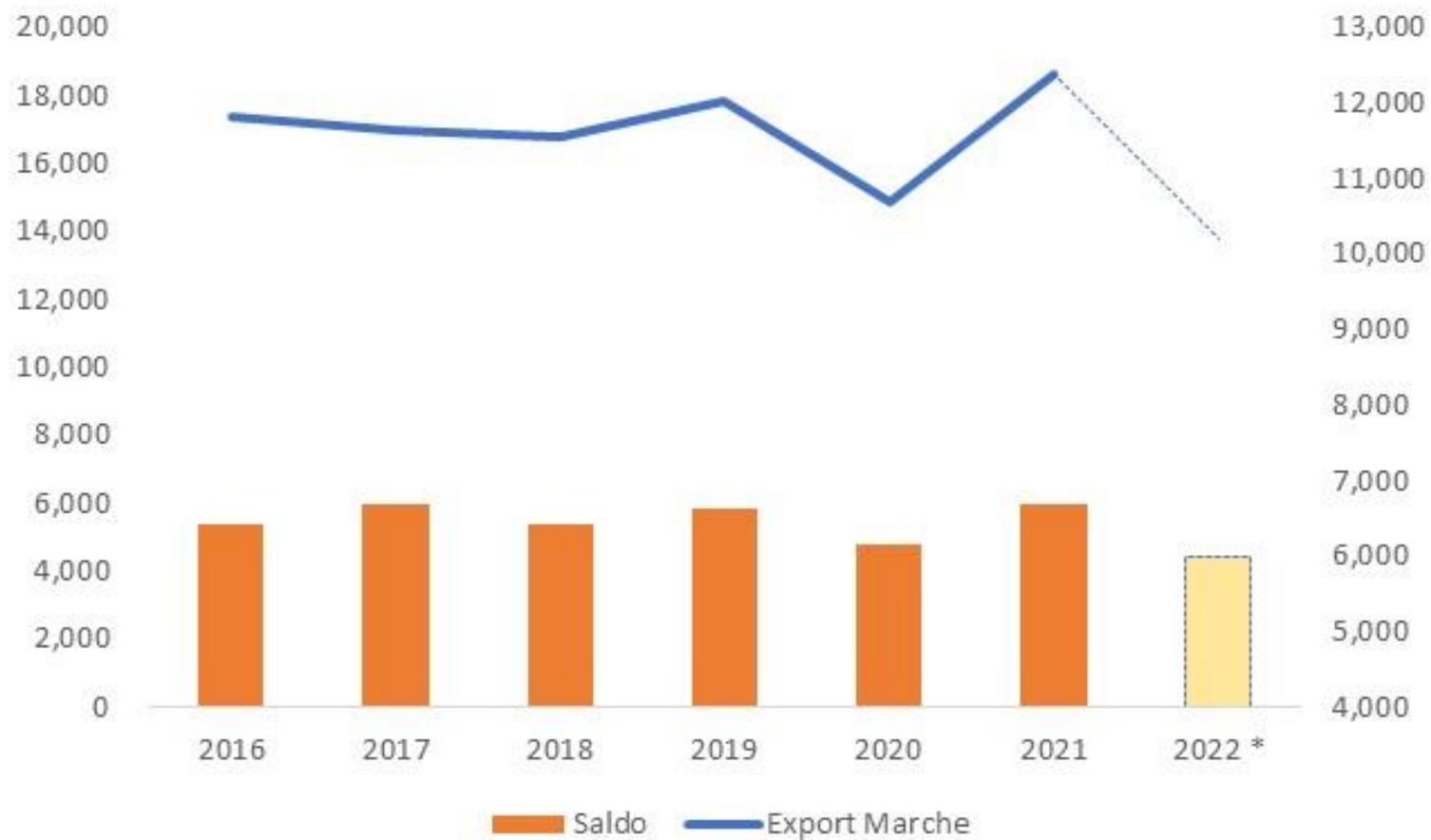
1 dicembre 2022 ore 10.00

Ridotto del Teatro delle Muse | Ancona

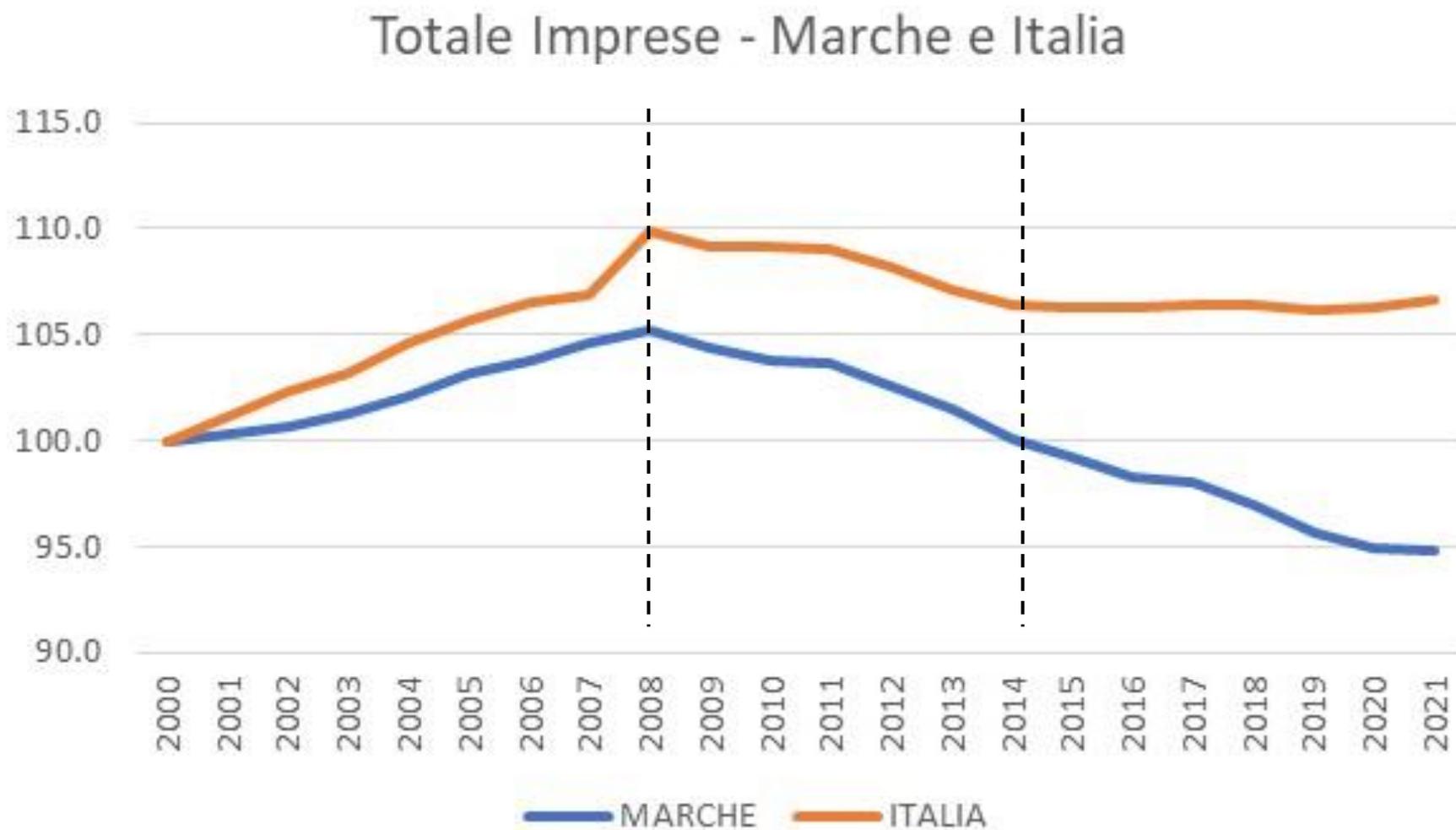
Marco Cucculelli

Università Politecnica delle Marche

Export e saldo commerciale Marche

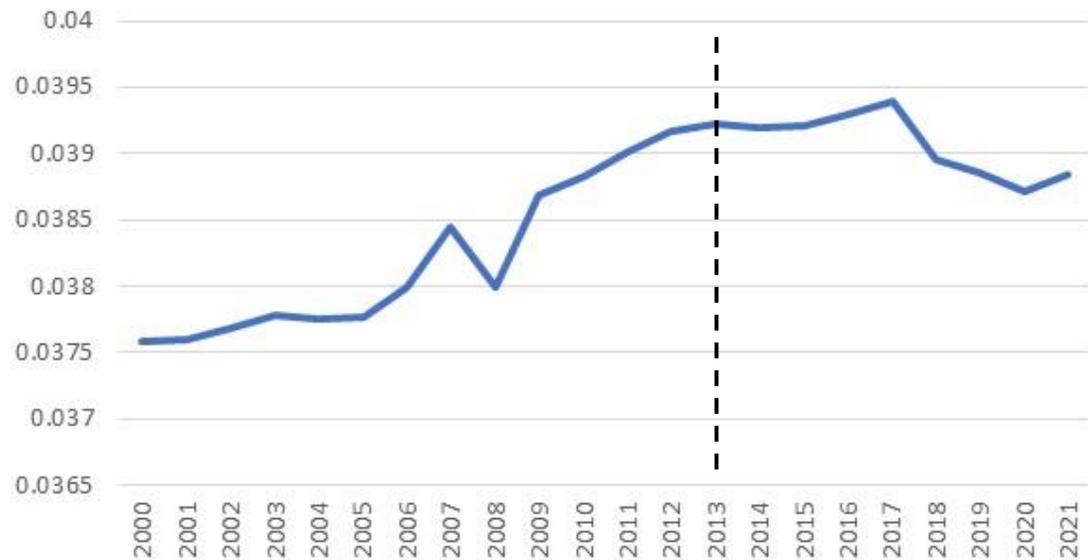


1. Focalizzazione manifatturiera ...

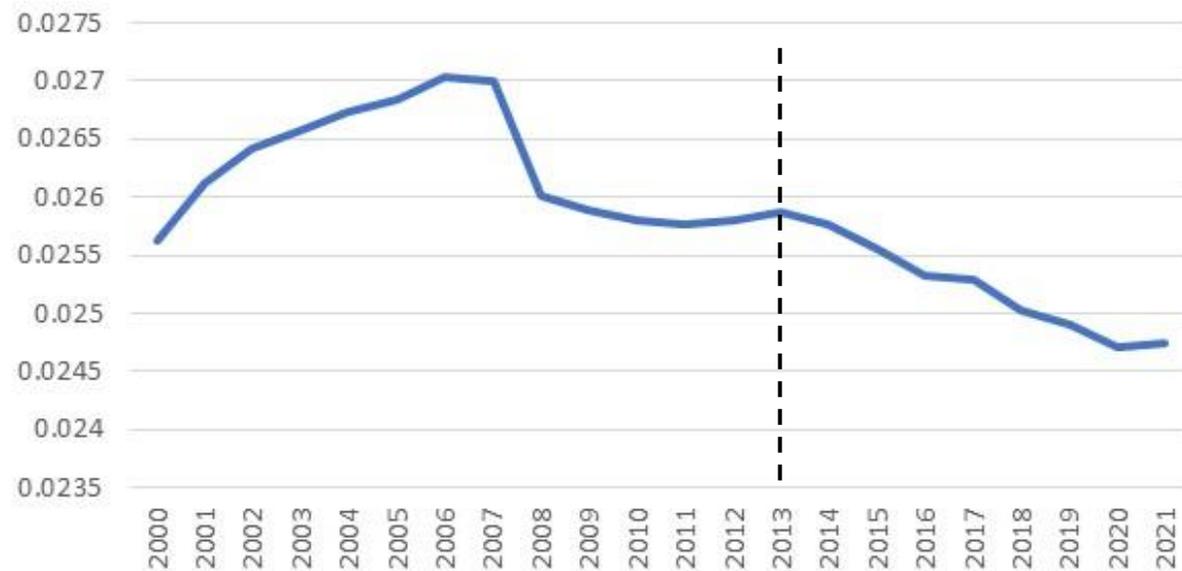


1. Manifattura e servizi - Marche su Italia

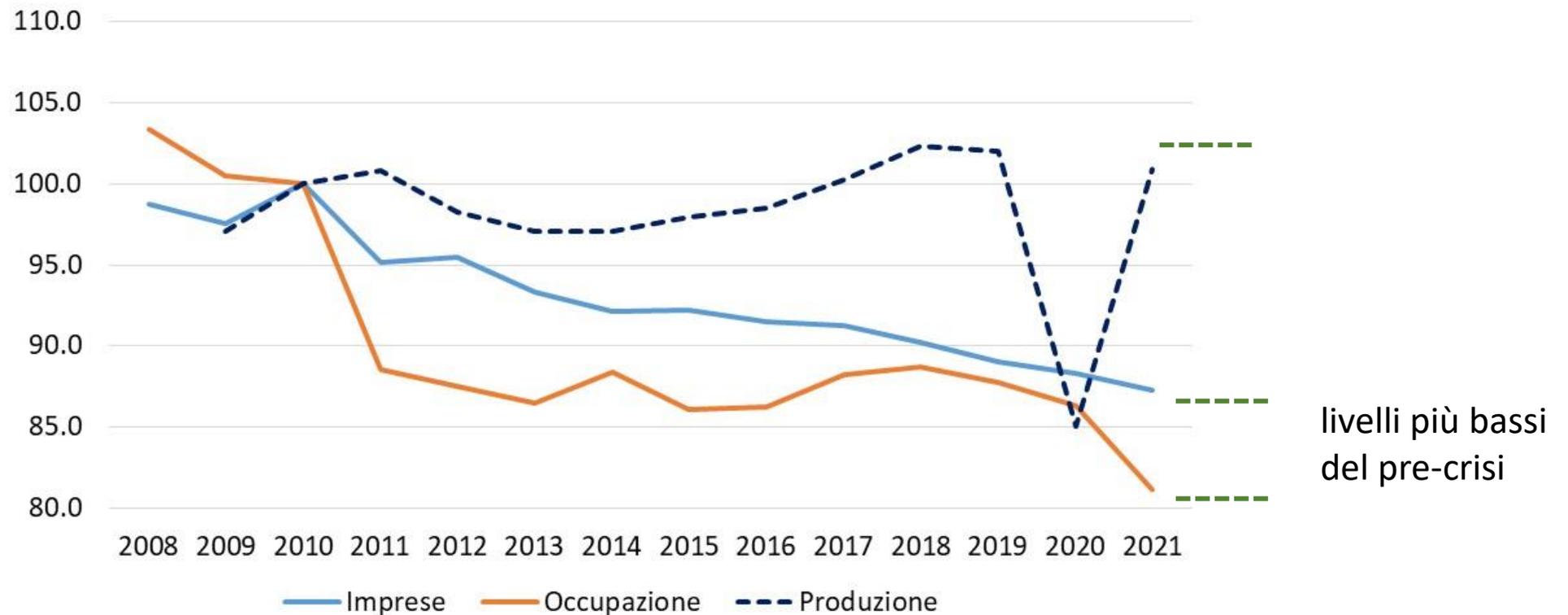
Industria Manifatturiera - Marche su Italia



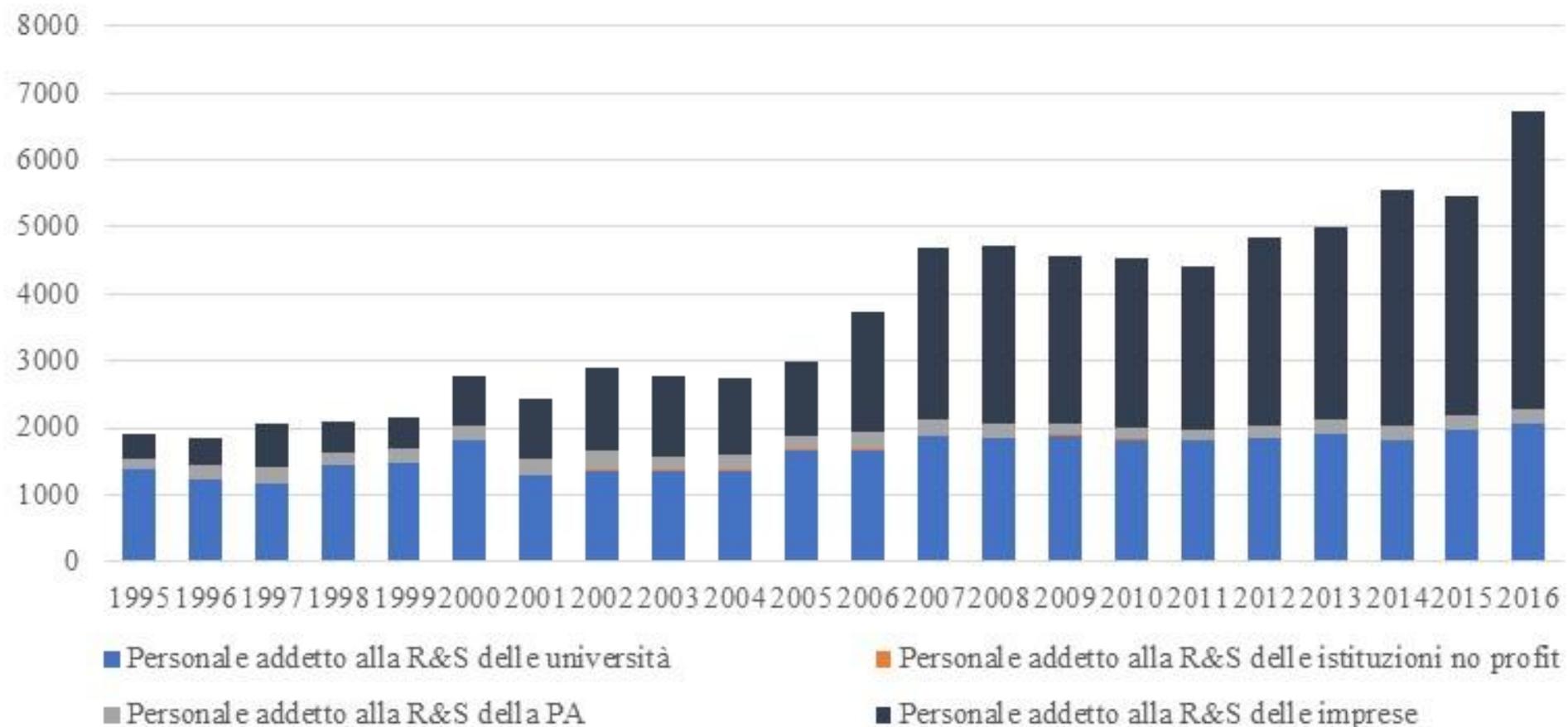
Servizi - Marche su Italia



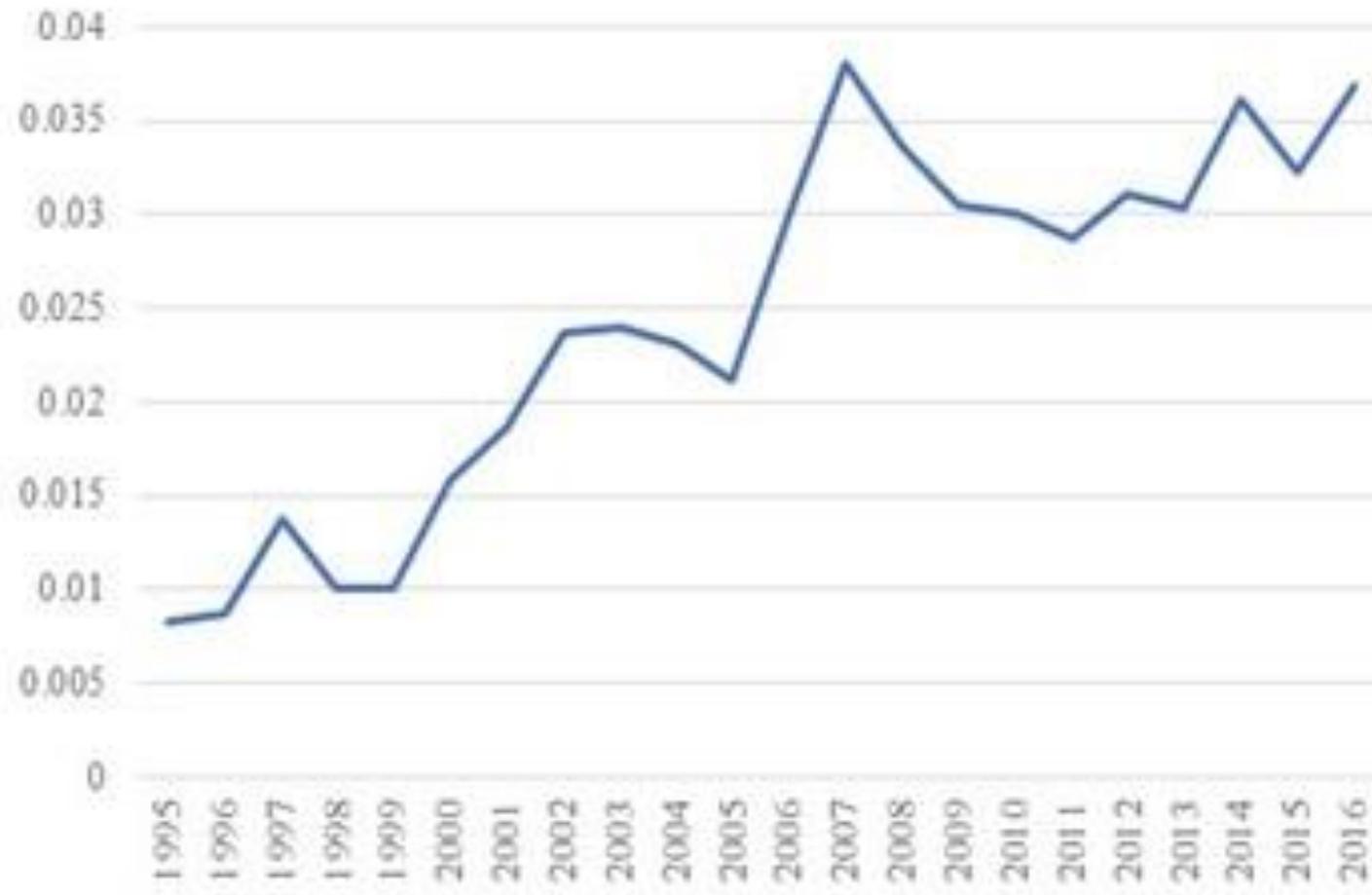
2. Produzione industriale, Imprese e Occupati



3. Innovazione - Personale addetto alla R&S



3. Addetti alla R&S nelle imprese per mille abitanti. Rapporto Marche – Nord Italia



Aumenta di
circa 3 volte in
20 anni

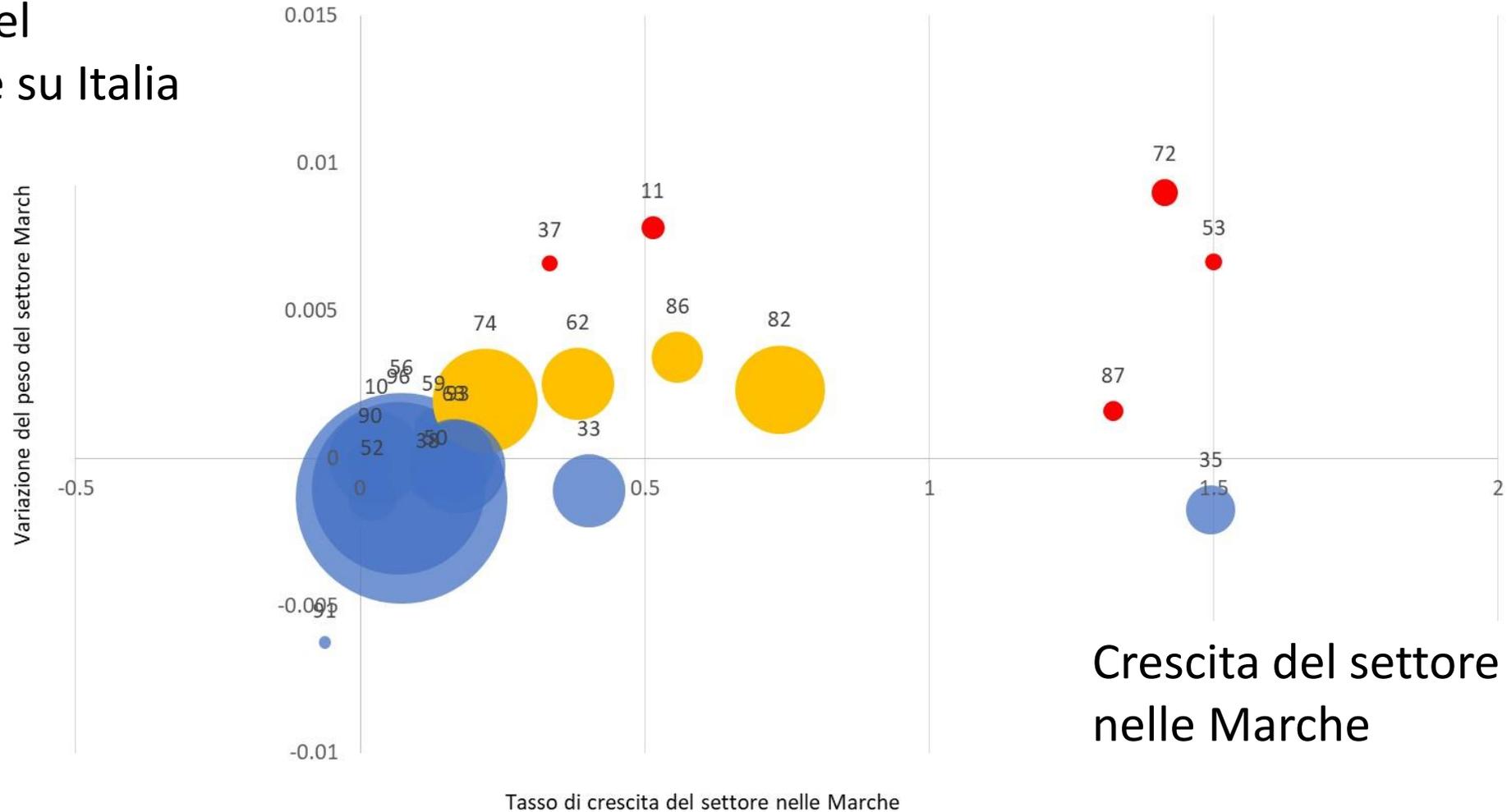
Il mercato del controllo proprietario



I nuovi fattori di attrattività

3. Settori in crescita - Marche > Italia

Peso del settore su Italia

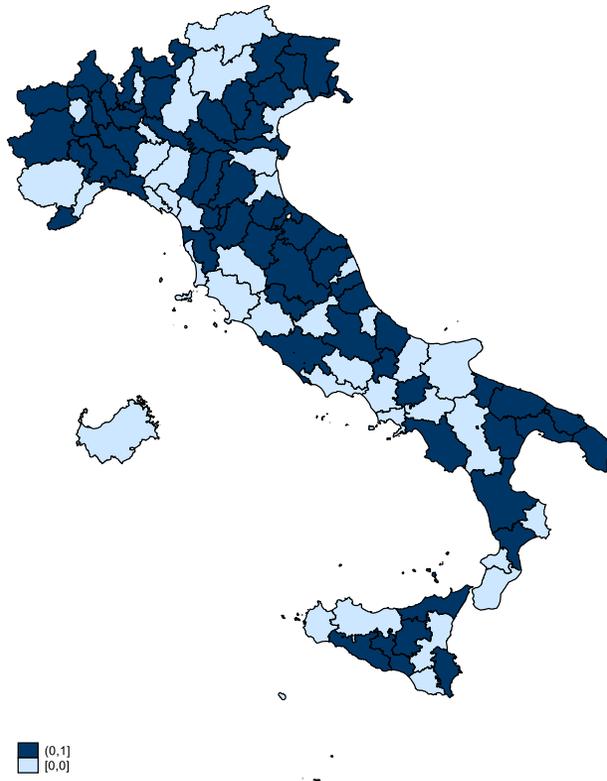


Settori nuovi o rinnovati

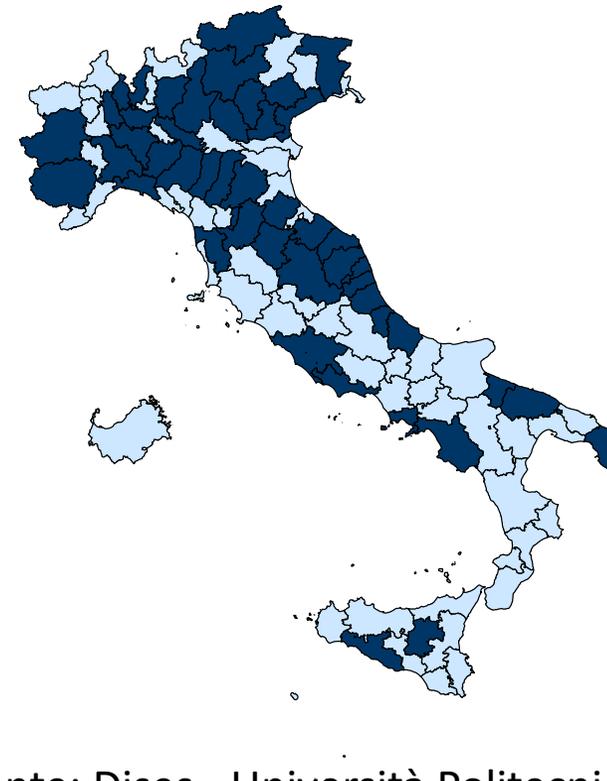
- Il più grande distretto bio-alimentare d'Europa
- Le province marchigiane nelle prime 20 nel VA dei sistemi culturali e creativi
- Il distretto aerospaziale
- ...

5. Economia circolare e verde

Business Circolari



Business Green



Fonte: Dises - Università Politecnica delle Marche

5. Green Jobs

Occupazione

Figura 2: Distribuzione dei green jobs per regione
Anno 2021, valori assoluti in migliaia e percentuali

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati Istat

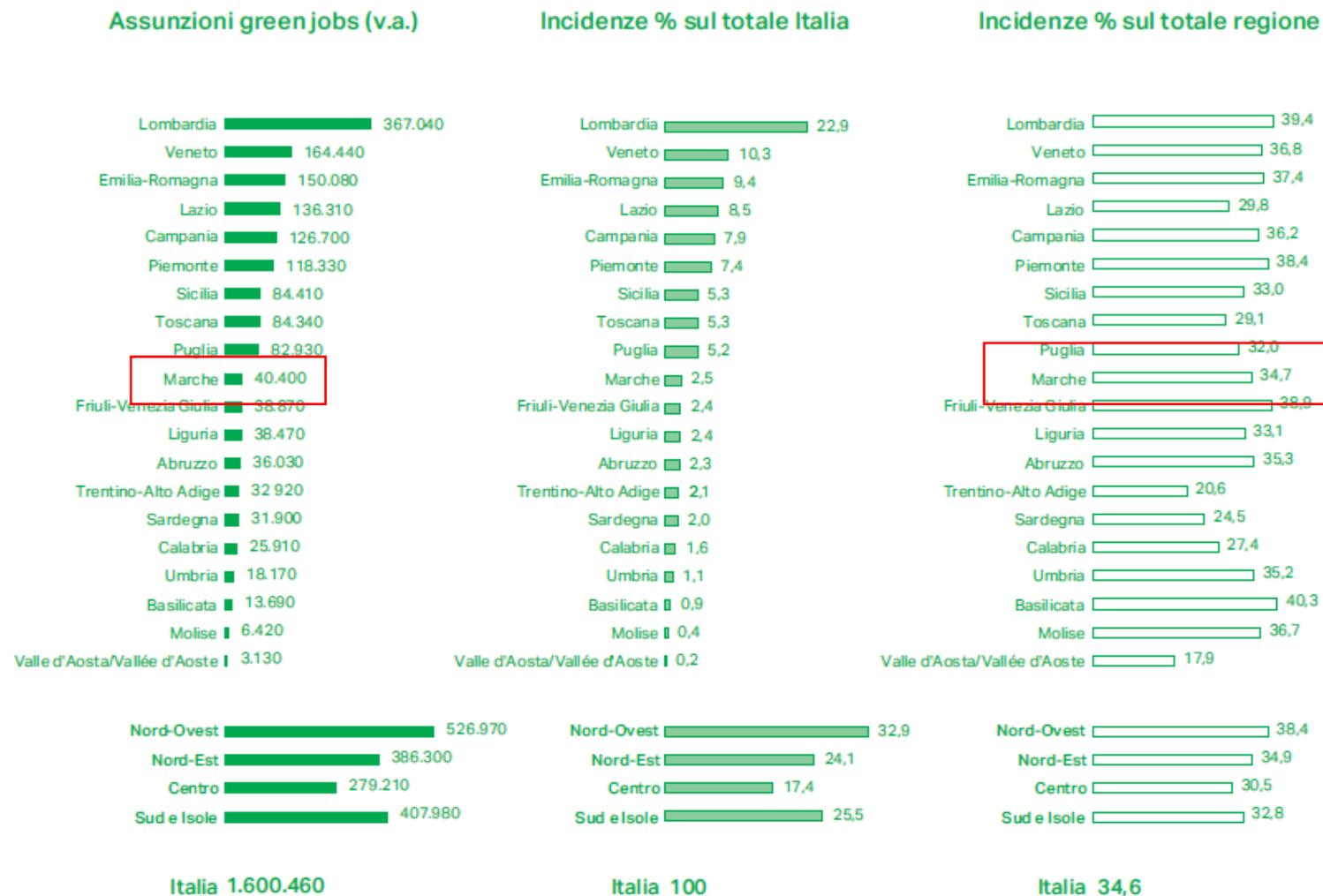


5. Green Jobs

Assunzioni

Figura 1: Graduatorie regionali secondo la numerosità assoluta di contratti relativi a green jobs la cui attivazione è prevista dalle imprese nel 2021 e relativa incidenza sul totale delle assunzioni dell'Italia e della regione (valori assoluti e percentuali)

Fonte: Unioncamere



6. Le prime 10 tecnologie nelle Marche e in Europa

| Marche | | | | | Europa | | | | | | |
|--------|--|------------|-----------|-----|-------------|------------|--|----|------|----|------|
| IPC | Descrizione | Periodo II | Periodo I | IPC | Descrizione | Periodo II | Periodo I | | | | |
| A47 | Furniture | 1 | 9.77 | 1 | 7.79 | A61 | Medical or veterinary science | 1 | 8.36 | 1 | 8.63 |
| F24 | Heating | 2 | 9.45 | 4 | 5.01 | H04 | Electric commun. technique | 2 | 6.02 | 3 | 5.30 |
| A61 | Medical or vet. science | 3 | 7.81 | 2 | 7.31 | G01 | Measuring | 3 | 5.87 | 4 | 5.11 |
| D06 | Treatment of textiles or the like | 4 | 7.81 | 3 | 6.35 | H01 | Basic elect. elements | 4 | 5.02 | 5 | 4.87 |
| B65 | Conveying | 5 | 3.34 | 5 | 3.90 | G06 | Computing | 5 | 4.11 | 11 | 2.84 |
| F25 | Refrigeration or cooling | 6 | 3.02 | 13 | 1.92 | B60 | Vehicles in general | 6 | 3.91 | 7 | 3.50 |
| B29 | Working of plastics | 7 | 2.90 | 8 | 3.15 | C07 | Organic chemistry | 7 | 3.86 | 2 | 5.99 |
| B27 | Working or preserving wood or similar material | 8 | 2.84 | 11 | 2.01 | F16 | Engineering elements or units | 8 | 3.80 | 8 | 3.47 |
| B23 | Machine tools | 9 | 2.84 | 9 | 2.19 | C08 | Organic macromol. compounds | 9 | 2.98 | 6 | 3.70 |
| F16 | Engineering elements or units | 10 | 2,52 | 7 | 3,33 | H02 | Generation, conver., or distribution of electric power | 10 | 2,80 | 15 | 1,84 |

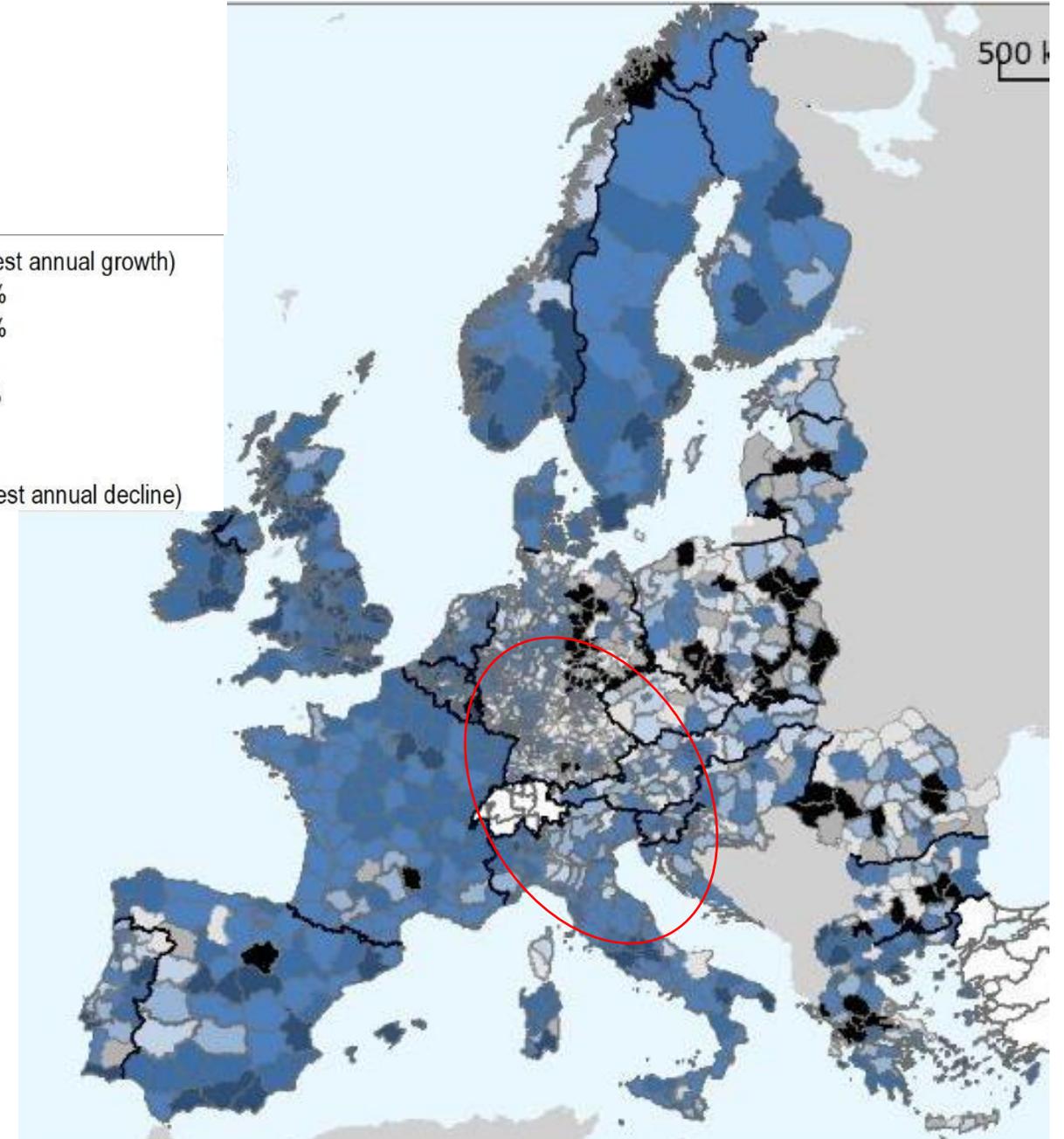
Alcune considerazioni di chiusura

- Nonostante le **difficoltà ripetute** (crisi finanziaria, stallo sistema finanziario, eventi sismici, Covid, eventi bellici...), il **sistema delle imprese ha perduto massa critica ma ha tenuto nell'efficienza**
- **Numerosi – anche se ancora piccoli - i settori in crescita**
- Evidente lo **sforzo delle imprese** nell'introdurre innovazione e aggiornare i modelli
- La **politica industriale e di formazione del capitale umano** dovrà sostenere la transizione del sistema economico

Changes in manufacturing employment, 2000-2016



Regioni in evoluzione industriale



Evoluzione industriale

- **Vantaggi** nel seguire i nuovi macrotrend:
 - Conoscenze e capacità in importanti settori
 - Presenza di market leaders
 - Presenza su mercati internazionali
- **Rischi** derivanti dal **lock-in nelle specializzazioni esistenti**:
 - Gestione del cambiamento tecnologico
 - Rischio di disoccupazione strutturale
 - Eterogeneità delle aree interessate

Transizione significa disequilibrio

Quale policy in una regione in transizione?

Transizione significa disequilibrio

Tre indicazioni di policy per il capitale umano:

- Il lavoro del futuro. **Creatività e Innovazione. Giovani e passaggio generazionale**
- Chi vince e chi perde dalla transizione. **Inclusivo**
- Disequilibrio territoriale. **Place-based approach**

Due indicazioni operative:

- Concertazione con imprese e attori locali
- Valutazione delle azioni



Evento Fondo Sociale Europeo Marche

NUOVI ORIZZONTI DI OCCUPAZIONE E SVILUPPO

*Il contributo della nuova programmazione
FSE+ 2021 - 2027 della Regione Marche*

1 dicembre 2022 ore 10.00

Ridotto del Teatro delle Muse | Ancona

Marco Cucculelli

Università Politecnica delle Marche