

Seminario di «Economia Italiana»

25 novembre 2020

Fatti stilizzati e problemi di misurazione della produttività nella recente esperienza italiana

Andrea de Panizza – Massimiliano Iommi – Gian Paolo Oneto

❖ **Ambiti di interesse**

dinamiche aggregate e settoriali, caratteri strutturali, aspetti di misura:
molte cose e poco tempo...

❖ **Ingredienti**

Stime di contabilità nazionale in volume (*analisi settoriale + contabilità della crescita*) e a prezzi correnti (*ruolo dei deflatori*), e dati SBS (*dimensioni d'impresa*)

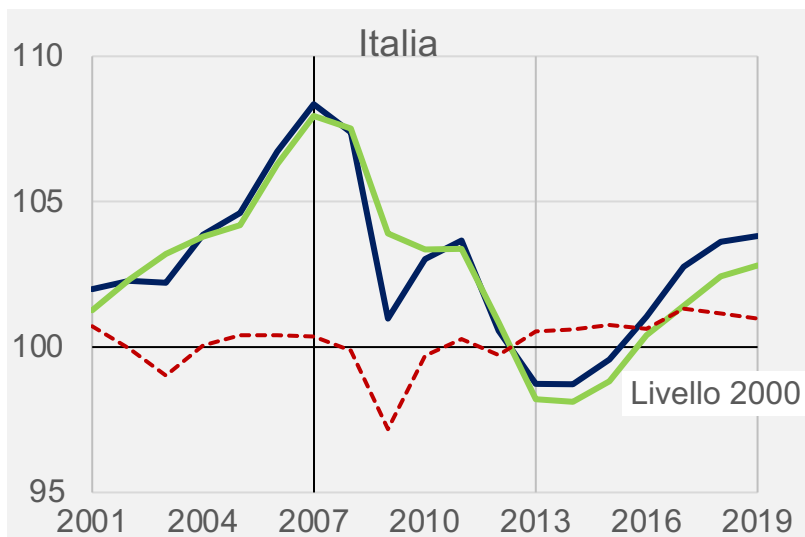
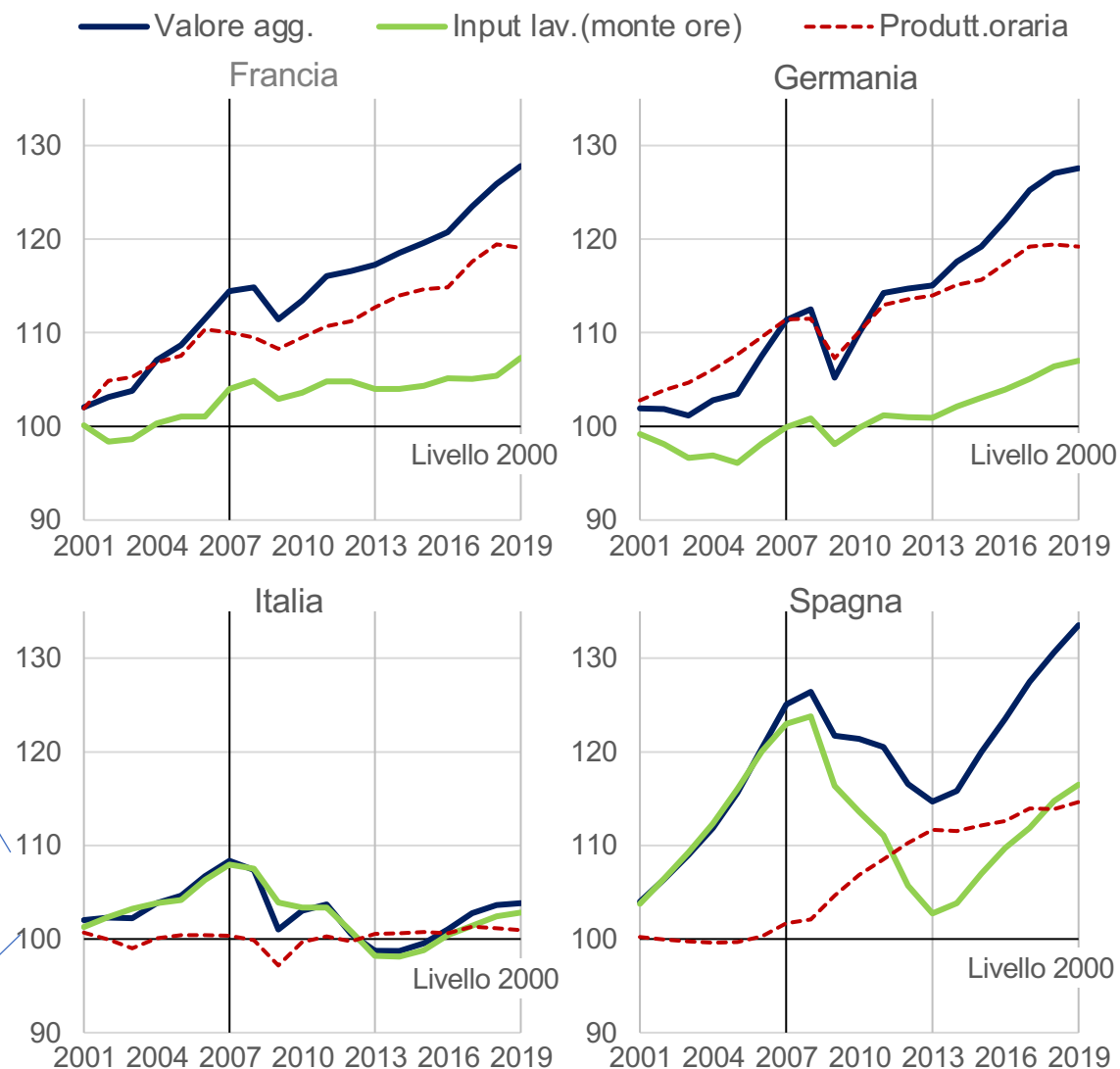
❖ **Terreno di gioco**

Italia vs. Francia, Germania, Spagna («E4»), tra il 2010 e il 2019 (o più recente).
Valore aggiunto: totale economia (esclusi fitti imputati) / economia di mercato

Profili di crescita

- **Crescita economica lenta** (più dei partner) prima della crisi e anche nella ripresa.
- Pre-crisi: Italia e Spagna crescita «orizzontale» → **La stasi della produttività precede la Grande recessione.**
- Input di lavoro resiliente nella caduta (diversamente dalla Spagna), **produttività in crescita solo nel periodo 2013-2017**

Valore aggiunto in volume, ore lavorate e produttività del lavoro nei Paesi E4. Anni 2001-2019. Numeri indice, (base 2000=100)



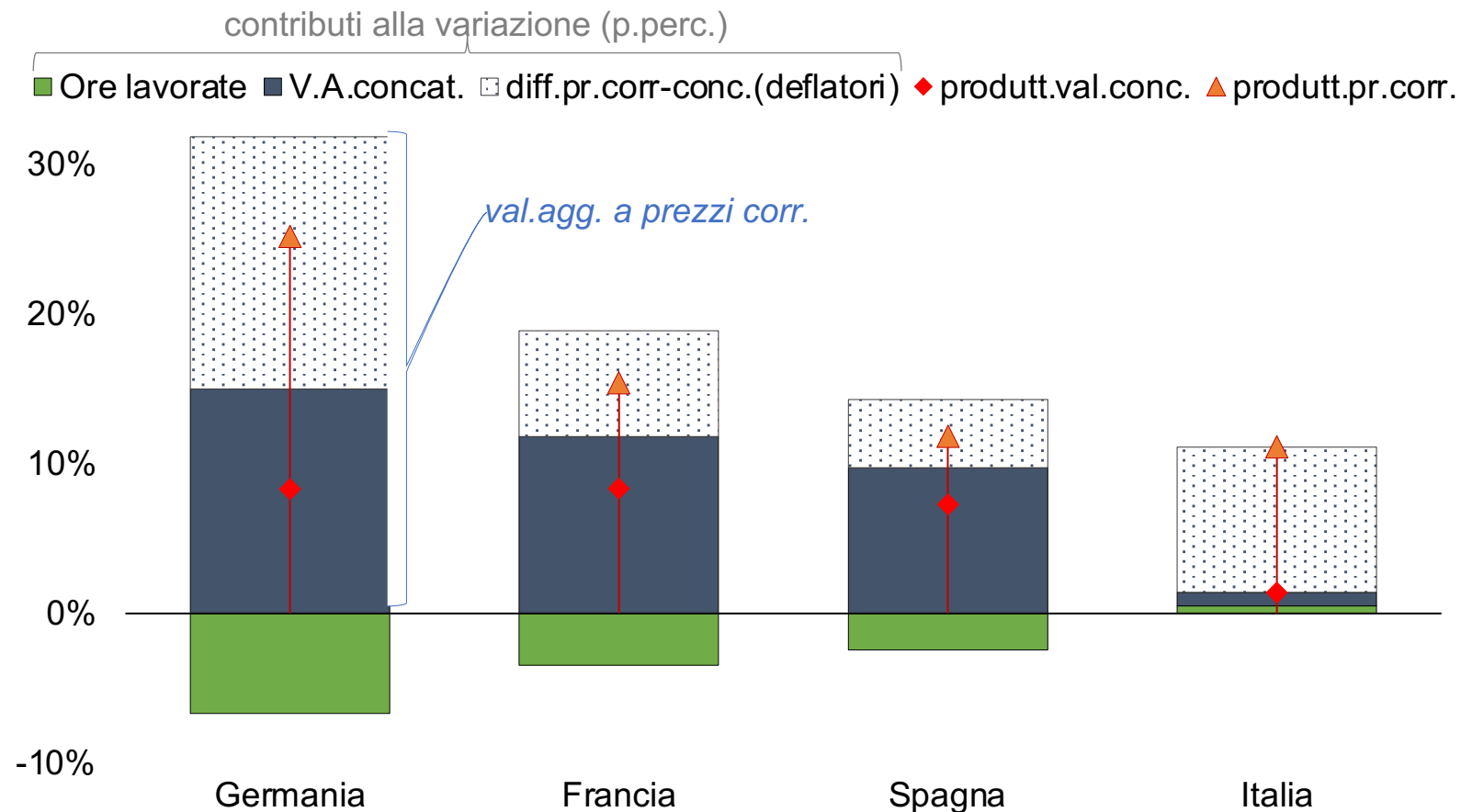
Fonte: Eurostat, National Accounts. Valore aggiunto al netto dei fitti imputati (gruppo L68A, stimato per il 2019 dalla quota nella divisione L68 per il 2017-2018)

Produttività e componenti

Tra il 2010 e il 2019:

- **Italia: +1,4%** vs Spagna +7,3%, Germania +8,3%, Francia +8,4%.
- **L'input di lavoro** in Italia contribuisce con ca. 0,5 p.p. (contrazione delle ore lavorate); apporto negativo negli altri paesi
- **A prezzi correnti** la crescita della produttività in Italia poco inferiore alla Spagna. Si riduce la distanza con la Francia e cresce con la Germania

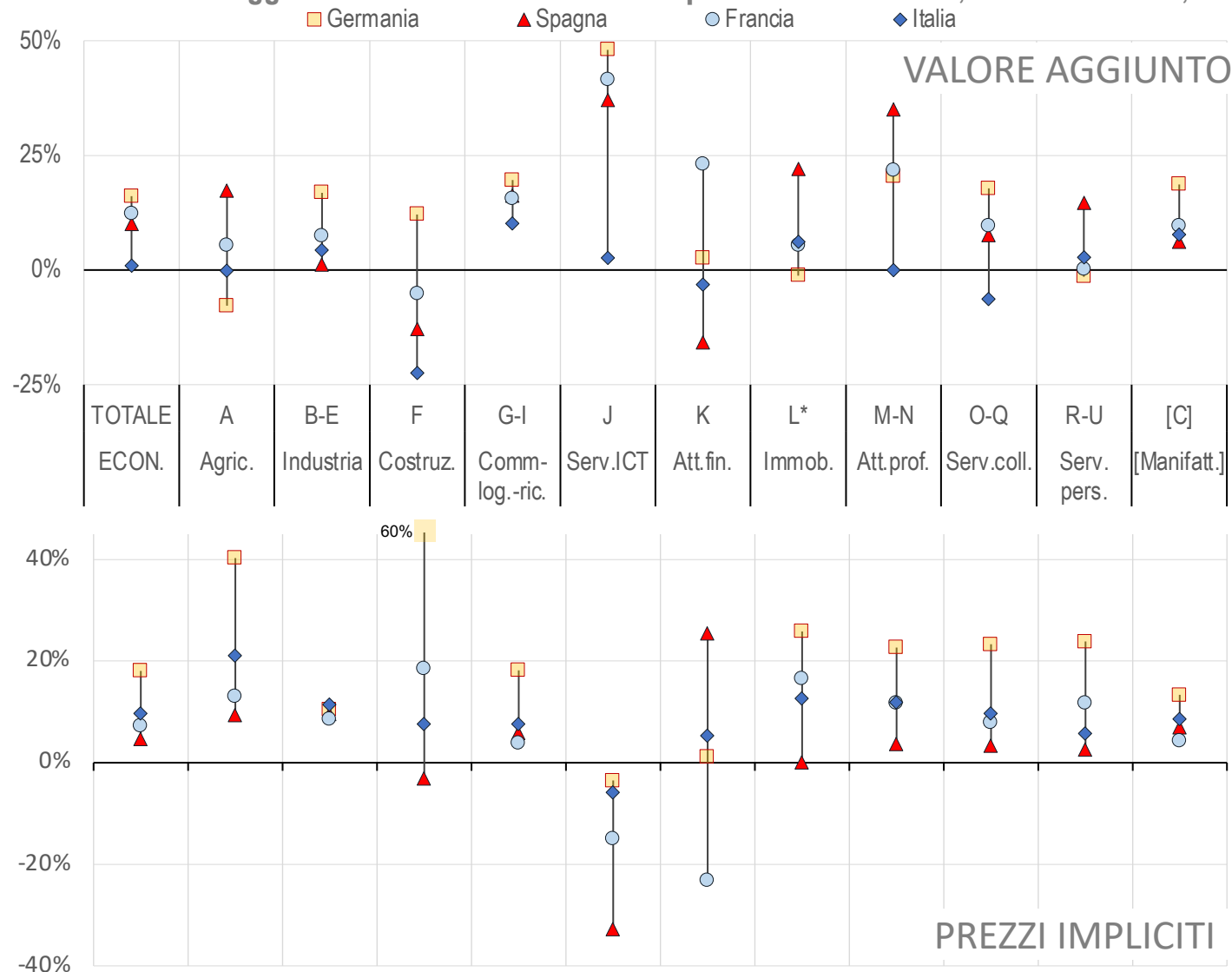
Variatione della produttività del lavoro e contributi di valore aggiunto e ore lavorate nei paesi E4.
Anni 2011-2019, dati a prezzi correnti e valori concatenati



Fonte: Eurostat, National Accounts. Valore aggiunto al netto dei fitti imputati (gruppo L68A, stimato per il 2019 dalla quota nella divisione L68 per il 2017-2018)

Andamenti settoriali del V.A. e deflatori

Variazione del valore aggiunto in volume e dei deflatori per settore. Paesi E4, Anni 2011-2019, val.%



Tra 2010 e 2019:

- **Valore aggiunto:** L'Italia debole in quasi tutti i comparti; fa eccezione l'industria in senso stretto

Aspetti di misura: valore aggiunto PA

- **I prezzi impliciti** cresciuti oltre il doppio che in Spagna, poco più che in Francia, la metà della Germania.

→ Divergenze ampie in Costruzioni e Servizi. Caso emblematico i servizi ICT

Aspetti di misura: aggiustamento per la qualità; deflazione del valore aggiunto

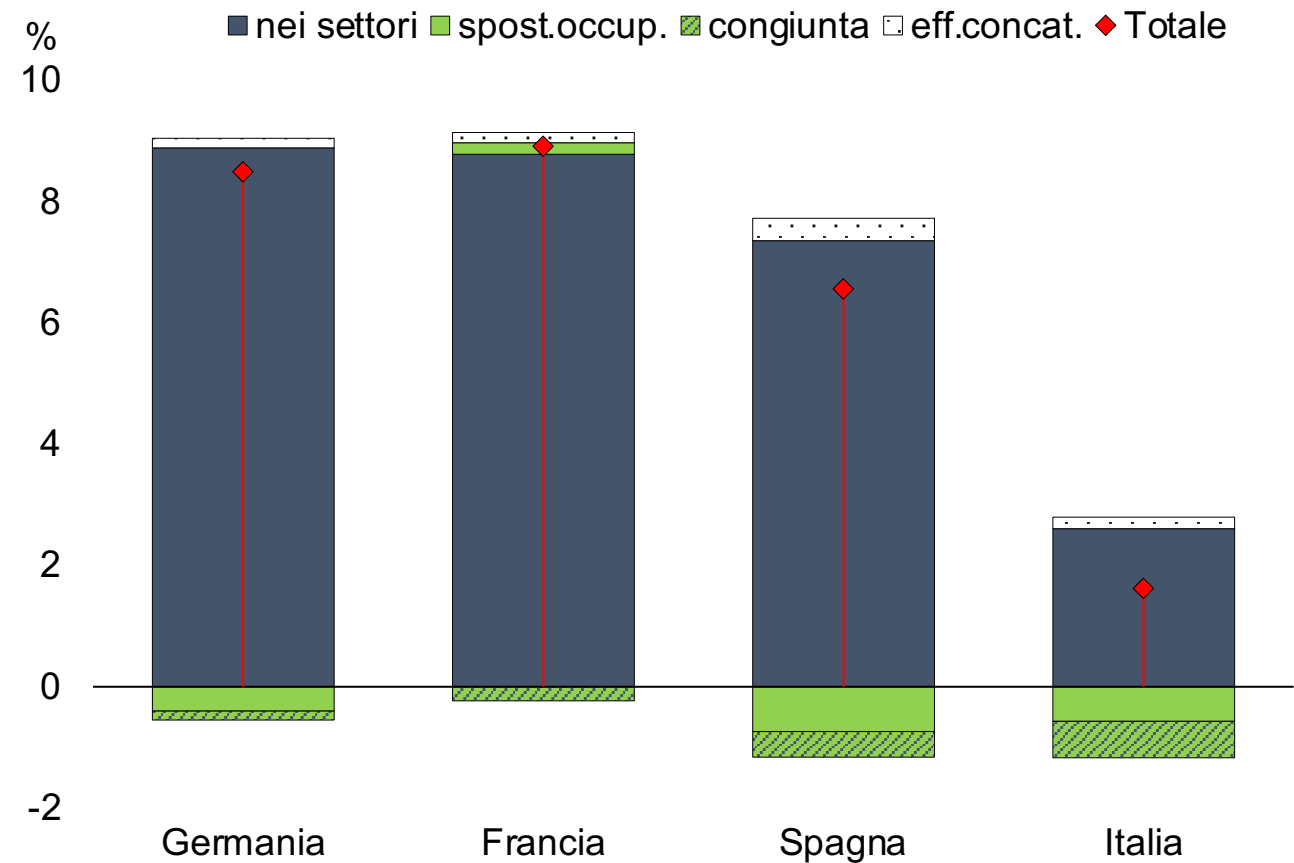
Fonte: Eurostat, National Accounts. Valore aggiunto al netto dei fitti imputati (gruppo L68A, stimato per il 2019 dalla quota nella divisione L68 per il 2017-2018)

Produttività e cambiamento strutturale

Tra il 2010 e il 2018 (con 20 branche):

- Ovunque, la **dinamica interna** ai singoli settori spiega la (quasi) totalità della crescita di produttività
- In Italia e Spagna la **riallocazione del lavoro** tra settori ha un impatto negativo rilevante, rafforzato dallo scarso dinamismo dei settori a produttività elevata (**effetto congiunto**)

Scomposizione dell'andamento della produttività aggregata nei paesi E4.
Anni 2011-2018, variazione percentuale e contributi in punti percentuali



Fonte: Eurostat, National Accounts. Valore aggiunto al netto dei fitti imputati (gruppo L68A, stimato per il 2019 dalla quota nella divisione L68 per il 2017-2018)

Dinamiche settoriali della produttività e contributi

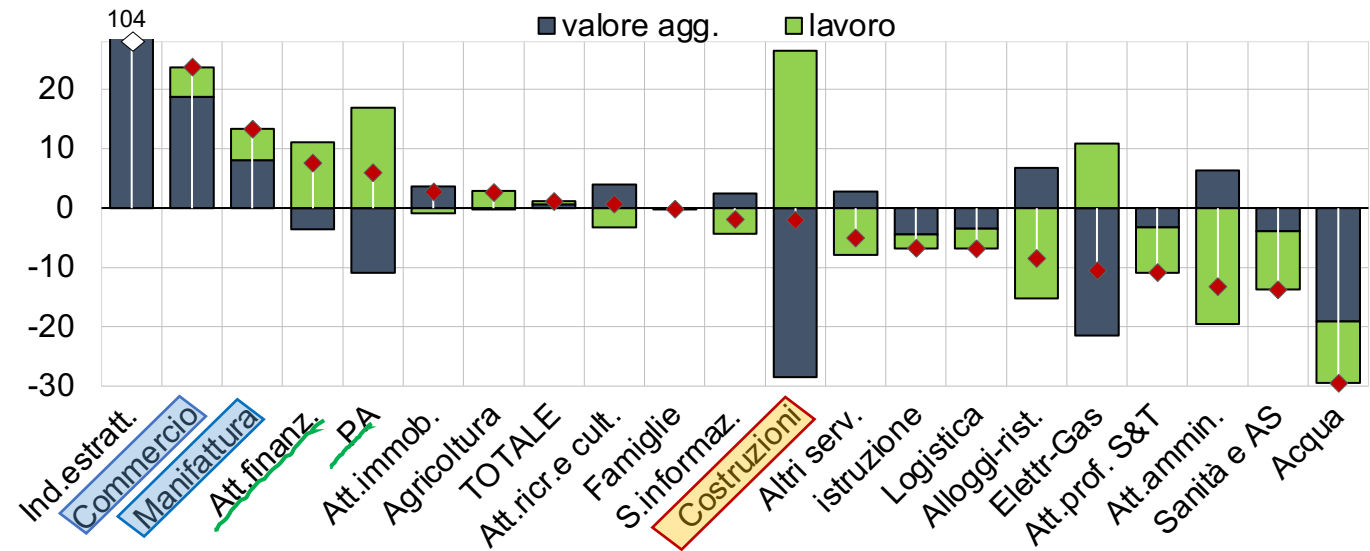
In Italia (2019/2010)

- **Commercio e manifattura** in forte aumento.
- Seguono **attività finanziarie e PA**, ma solo per la contrazione di occupazione superiore a quella del valore aggiunto.
- Diminuzione in **gran parte dei servizi e nelle costruzioni**

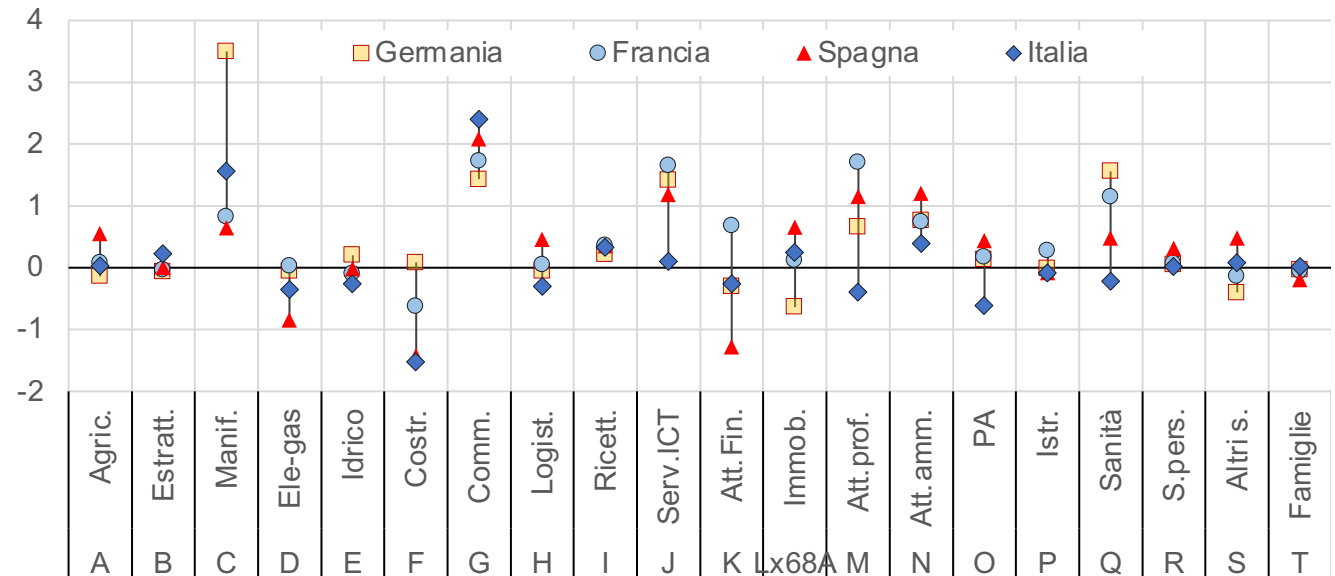
Nel confronto ITA-E4 (contributi settoriali)

- ❖ **Manifattura e commercio** sopra la media.
- ❖ **Male Altri servizi e soprattutto Costruzioni**
- ❖ **L'aggregato di PA, istruzione e sanità** sottrae quasi 1 p.p in Italia e dà un apporto positivo negli altri Paesi (fino a 1,7 in Germania)

Variazioni settoriali della produttività in Italia (%) e contr. Componenti (p.p.) – Anni 2011-2019



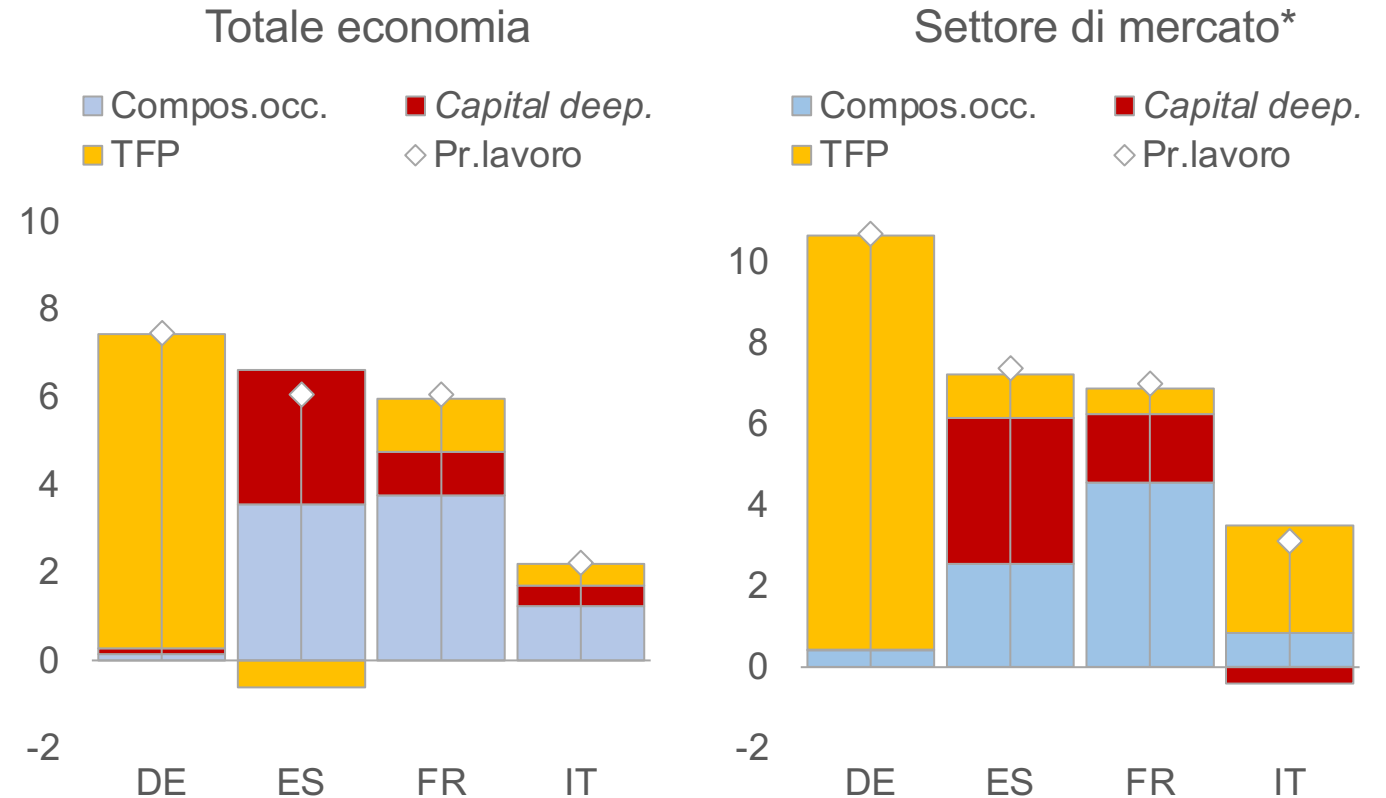
Contributi settoriali alla variazione della produttività nei paesi E4. Anni 2011-2018, p.p.



Il ruolo di investimenti, innovazione e qualità del lavoro

- In tutti i paesi, **settore di mercato più dinamico** nell'andamento di produttività
- Salvo in Spagna, contributo del **capital deepening** concentrato nella **componente immateriale** e contenuto (in Italia, negativo nel settore di mercato)
- in Germania e in misura minore in Italia **apporto sostanziale della TFP** (da noi solo in manifattura e commercio) e **modesto della qualità del lavoro**

Contributi di composizione dell'occupazione, intensità di capitale e TFP alla crescita della produttività del lavoro nei Paesi E4. Anni 2011-2017, punti percentuali.



* Il settore di mercato è definito escludendo attività immobiliari, pubblica amministrazione in senso stretto, istruzione, sanità, servizi alle famiglie

Fonte: elaborazione su dati EU KLEMS. Nota: Spagna =2011-2016

La produttività apparente: dimensioni d'impresa e specializzazione

DATI: SBS (prezzi correnti), manifattura e servizi di mercato (C;G-NxK). Anni 2010-2017

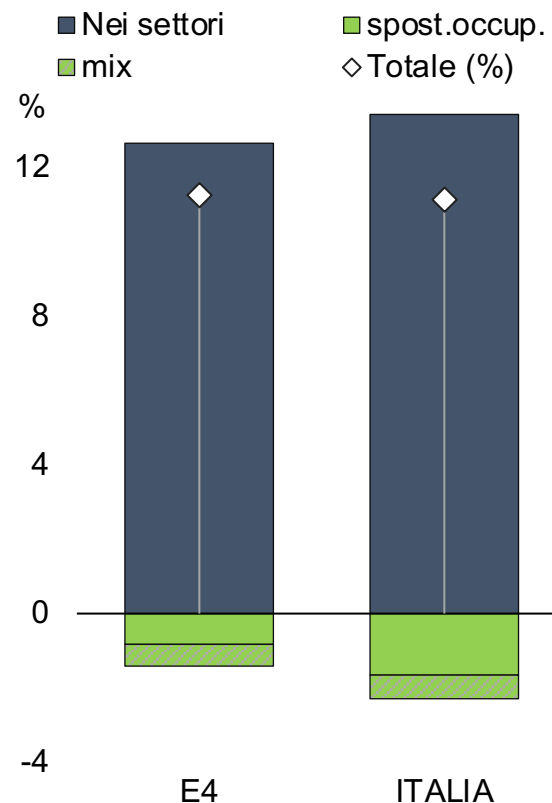
Crescita simile all'insieme E4 → divario ITA-E4 stabile (-10,8% nel 2017)

In Italia (vs. media E4)

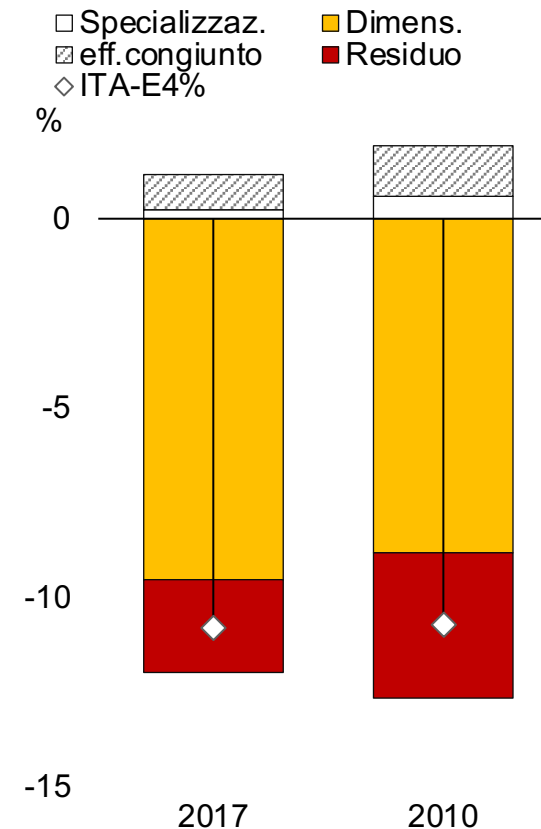
- Componente *within* più dinamica, effetto di ricomposizione (e congiunto) penalizzante.
- Si aggrava l'impatto della dimensione ridotta e si attenua il divario di efficienza (residuo): le microimprese sempre meno produttive.
- Si riduce il divario in manifattura e commercio. Si aggrava negli altri settori

Scomposizioni della produttività apparente (valori e punti percentuali)*

Dinamica nel periodo 2011-2017



Differenze Italia-E4 nel 2017 e nel 2010.



Fonte: elaborazione su dati Eurostat, Structural Business Statistics

* Sezioni C e G-N (escluso K – Attività finanziarie)