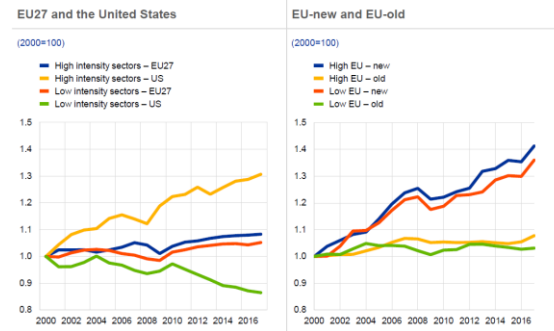


Alcuni dati

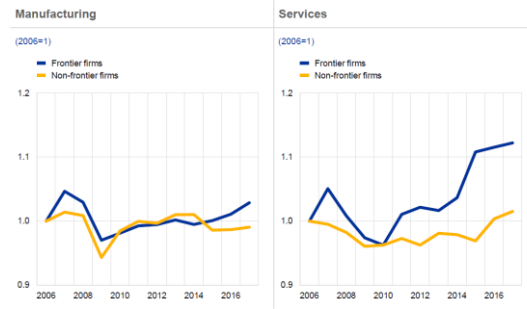
Labour productivity dynamics in the EU27 and the United States (left panel), in EU-new and EU-old (right panel) by technology intensity



Sources: Own calculations using Eurostat.
Notes: High technology sectors include manufactures of motor vehicles, telecommunications, computer, programming and consultancy services, financial services, legal activities and other professional services and administrative services. See Annex 5 for a complete list of high and low technology sectors. Low technology sectors include manufactures of food, utilities, transport and storage, construction and hotels and restaurants.

I dati a confronto

TFP levels gap between frontier and laggard firms over time – manufacturing (left panel) and services (right panel)



Sources: Own calculations using ECB IBACH-Orbis Database.
Notes: Frontier firms are defined as those at the top 5% of the TFP distribution in a given year in a 4-digit industry. Laggards are defined as the median firm in a given year in a 4-digit industry.

Alcuni studi

Hall (2010) analizza le differenze di finanziamento tra imprese innovative e aziende consolidate.

Kortum e Lerner (2000) evidenziano che un aumento del VC porta a tassi più elevati di brevettazione.

Akcigit et al. (2019) trovano empiricamente che le start-up finanziate dal VC hanno tassi di crescita più elevati nelle fasi iniziali e livelli di brevettazione superiori rispetto a quelle non finanziate dal VC.

Howell et al. (2020) utilizzano dati sui brevetti statunitensi nel periodo 1976-2017 per dimostrare che le imprese finanziate dal VC erano tra due e quattro volte più propense delle imprese non finanziate dal VC a depositare brevetti che fossero nei percentili più alti di influenza.

Tuttavia, secondo Lerner e Nanda (2020), il finanziamento VC ha anche limitazioni reali nella sua capacità di promuovere cambiamenti tecnologici sostanziali, dato l'angusto campo delle innovazioni tecnologiche che soddisfano i requisiti degli investitori istituzionali VC.

Studi precedenti dimostrano che le imprese innovative dipendono maggiormente dal finanziamento azionario rispetto al debito (Brown et al., 2009 e 2013).

