

Meeting summary

OECD Trento Centre for Local Development

OECD Spatial Productivity Lab

Spatial productivity for regional and local development – 5th meeting

10 October 2019 | Venice, Italy



Interest in productivity brings together diverse stakeholders

The fifth meeting of the Spatial Productivity Lab (SPL) at the OECD Trento Centre for Local Development on 10 October 2019 was a special event. For the first time, the meeting was hosted by the Venice Office providing a unique opportunity for the region to engage with a wide range of experts and local stakeholders. The event brought together representatives of multiple universities predominantly from the North of Italy (Ca Foscari, Roma Tre, IULM, GSSI, Universities of Trento, Pisa and Udine among others), Italian and regional governments (the Italian Ministry of Labour and Social Affairs, the Veneto Region), international organisations, local foundations and think-tanks (OECD, Foundation of Venice, Centre for European Reform).

A wide range of determinants defines productivity performance

The meeting started with a **comprehensive overview of the current productivity research** presented by Alexandra Tsvetkova (Economist/Policy Analyst at the OECD Trento Centre for Local Development). The presentation demonstrated how subnational (regional and local) realities shape productivity performance directly and indirectly via a set of productivity determinants, which are traditionally believed to be aspatial and work at the scale of an industry or a firm. Several of the highlighted productivity drivers were explored in greater detail in the subsequent presentations.

Anna Giunta (Full Professor of Applied Economics at the University of Roma 3 and Director, Rossi-Doria Centre for Economic and Social Research) presented work co-authored with Giulio Cainelli and Roberto Ganau, which explores the relationship between spatial **agglomeration and labour productivity of manufacturers** conditional on their position **along the Global Value Chains**. The analysis uses data for more than 4 000 firms in Italy and Spain. The results suggest that locating in agglomerated regions increases labour productivity of the supplier firms but not of the final firms.

The presentation by Sandro Montresor (Full Professor of Applied Economics at the Gran Sasso Science Institute) was based on a paper co-authored with Anna D'Ambrosio, Mario Davide Parrilli and Francesco Quatraro and recently published in the journal *Regional Studies*. The study carefully traces and evaluates the **effect of migration on innovative networks**, which appears to depend on other factors. For example, social capital decreases the barriers to localized knowledge transfers and allows external knowledge to complement the existing one. This finding is a powerful illustration of policy complementarities. The migrant integration policies (often implemented at a local level) can be crucial for the success of innovation policies (usually implemented at the national level): the former can enhance knowledge exchange between the host and the migrating communities allowing the latter to be successful in promoting regional innovation.

The increasing divergence of the economic fortunes across European regions is of growing concern to policy-makers. The presentation by John Springford (Deputy Director of the Centre for European Reform based in the UK) graphically showed this dynamics for countries, regions, cities, industries and firms. The trends point to the importance of the “right” mixes of the agglomerated economies, skills, amenities, connectivity and other dimensions for narrowing the divide.

Pier Luigi Sacco (Special Advisor to the EU Commissioner for Education and Culture, Professor of Cultural Economics at IULM University and Senior Researcher at MetaLAB at Harvard) draw everybody's attention to culture as a platform for behavioural change that may be needed for better productivity performance. The presentation suggested a **theoretical framework that links innovation and productivity to cultural attitudes**, their spatial spread mechanism(s) **and the reward environment**, which all differ across regions.

The last presentation by Claudia Faraone (Post-Doctoral Researcher at the IUAV University of Venice) co-authored with Maria Chiara Tosi and Giulio Pedrini focused on **the social and economic aspects of the ongoing industrial transition** of the area between Mestre and Marghera (Venice). The presentation highlighted the importance of local entrepreneurs and social organizations belonging to the third sector

and the Cultural and Creative Industries for the transition. The publicly funded business incubator VEGA was also found to play a role in the emergence of small manufacturers within a distributed production process, which are an important part of the economic transformation into new forms closer to the concept of circularity.

The presentations triggered active discussion, which touched upon, among others, the issues of measurement, the estimation assumptions and policy implications of the findings. Several gaps in the existing research were identified and the suggestions for future academic work and the ways for it to better inform policy design were proposed.

The spatial dimension shapes the effects of productivity determinants and is central to policy complementarities

The meeting agenda emphasised the diversity of the productivity determinants drawing special attention to the spatial dimension, which often defines the direct and indirect effects of productivity drivers. The spatial dimension is also central to the complementarities and synergies among existing policies aimed at stimulating various economic and social processes that underlie the productivity performance of regions.

The concluding remarks were offered by Joaquim Oliveira Martins (Deputy Director of CFE, OECD). He stressed the need to account for the interdependency of productivity determinants in shaping effective policies that leverage and build upon complementarities and synergies stemming from the spatial dimension of all productivity drivers.

More **information, materials & presentations** → www.oecd.org/fr/cfe/leed/spl-10oct-meeting.htm

Resoconto dell'incontro

Centro OCSE di Trento per lo Sviluppo Locale

OECD Spatial Productivity Lab

Produttività territoriale per lo sviluppo locale di regioni e città – 5° incontro

10 ottobre 2019 | Venezia, Italia



L'interesse per la produttività accomuna attori diversi

Il quinto incontro dello Spatial Productivity Lab (SPL) del Centro OCSE di Trento per lo sviluppo locale, che si è svolto il 10 ottobre 2019, è stato un evento speciale e diverso rispetto ai precedenti. Per la prima volta infatti ha avuto luogo presso l'Ufficio di Venezia, un'occasione importante per coinvolgere esperti e attori del territorio. La riunione ha coinvolto rappresentanti di varie università prevalentemente del Nord Italia (Ca' Foscari, Roma Tre, IULM, GSSI, Università di Trento, Pisa e Udine), la pubblica amministrazione nazionale e locale (il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, la Regione Veneto), organizzazioni internazionali, fondazioni locali e think-tank (OECD, Fondazione di Venezia, Centre for European Reform).

La performance di produttività è determinata da una vasta gamma di fattori

L'incontro è iniziato con una **panoramica completa dell'attuale ricerca sulla produttività** presentata da Alexandra Tsvetkova (Economista/Policy Analyst presso il Centro OCSE di Trento per lo Sviluppo Locale). La presentazione ha mostrato come le realtà regionali e locali modellino la performance produttiva in modo diretto e indiretto, attraverso una serie di fattori della produttività che tradizionalmente si ritiene non siano correlati alla dimensione spaziale e operino su scala industriale o aziendale. Molti tra questi fattori sono stati approfonditi nelle presentazioni successive.

Anna Giunta (Professoressa Ordinaria di Economia Applicata all'Università Roma Tre e Direttrice del Centro Rossi-Doria per la Ricerca Economica e Sociale) ha illustrato il lavoro - di cui sono coautori Giulio Cainelli e Roberto Ganau - che esamina la relazione tra **agglomerazione spaziale e produttività del lavoro dei produttori** condizionata dal loro posizionamento lungo la catena di valore globale. Utilizzando dati di oltre 4000 aziende italiane e spagnole, i risultati dell'analisi suggeriscono che posizionarsi in regioni con forte agglomerazione aumenta la produttività del lavoro delle aziende dell'indotto ma non delle aziende finali.

La presentazione di Sandro Montresor (Professore Ordinario di Economia Applicata presso il Gran Sasso Science Institute) prende le mosse da un articolo scritto con Anna D'Ambrosio, Mario Davide Parrilli e Francesco Quatraro e pubblicato recentemente sulla rivista accademica *Regional Studies*. Lo studio identifica e misura attentamente **l'effetto delle migrazioni sulle reti dell'innovazione**, che sembrano dipendere da altri elementi. Il capitale sociale, ad esempio, abbassa le barriere rispetto ai trasferimenti di conoscenza localizzati e permette che la conoscenza esterna completi quella esistente. Questa constatazione è un potente esempio della complementarità delle politiche. Le politiche per l'integrazione dei migranti, spesso attuate a livello locale, possono essere decisive per l'esito delle politiche per l'innovazione, spesso attuate a livello nazionale. Le prime possono migliorare lo scambio di conoscenza tra la comunità ospitante e i migranti, permettendo che le seconde promuovano con successo l'innovazione regionale.

I crescenti squilibri economici tra le regioni europee sono fonte di crescente preoccupazione tra i decisori politici. La presentazione di John Springford (Vice Direttore del Centre for European Reform, Regno Unito) ha illustrato tale dinamica per quanto riguarda stati, regioni, città, industrie e aziende. Per diminuire tali squilibri è importante trovare la giusta combinazione di economie di agglomerazione, competenze, servizi, connettività e altre dimensioni rilevanti.

Pier Luigi Sacco (Consulente Speciale del Commissario Europeo per l'Istruzione e la Cultura, Professore di Economia della Cultura presso l'Università IULM di Milano e Ricercatore senior presso il MetaLAB di Harvard) ha messo al centro della discussione la cultura come piattaforma per il cambiamento comportamentale che potrebbe essere necessario per migliorare le prestazioni di produttività. La

presentazione ha suggerito **un quadro teorico che collega innovazione e produttività alle attitudini culturali**, ai loro meccanismi di diffusione spaziale e al contesto di riferimento, che cambiano da regione a regione

Gli aspetti sociali ed economici della transizione industriale a cui è sottoposta l'area tra Mestre e Marghera (Venezia) sono stati l'argomento dell'ultimo intervento di Chiara Faraone (Ricercatrice post-dottorato presso l'Università IUAV di Venezia) in collaborazione con Maria Chiara Tosi e Giulio Pedrini. La presentazione ha sottolineato come in questa transizione abbiano grande importanza gli imprenditori locali, le organizzazioni sociali appartenenti al terzo settore e le Industrie Culturali e Creative nella transizione. L'incubatore di imprese VEGA, finanziato con fondi pubblici, ha dimostrato di svolgere un ruolo centrale nella nascita di piccole aziende manifatturiere all'interno di un processo produttivo distribuito. Esse sono una parte importante della trasformazione economica verso forme più vicine al concetto di circolarità.

I contributi hanno innescato una discussione molto partecipata, che ha toccato, tra l'altro, questioni quali la misurazione, le ipotesi di stima e le implicazioni politiche dei risultati. Sono state identificate diverse lacune nella ricerca esistente e sono stati proposti suggerimenti per le future ricerche accademiche e per ideare politiche migliori.

La dimensione territoriale definisce gli effetti dei fattori che determinano la produttività ed è centrale per la complementarità delle politiche

L'agenda della riunione ha enfatizzato la diversità dei fattori determinanti per la produttività, concentrandosi sulla dimensione territoriale che spesso definisce gli effetti diretti e indiretti di tali fattori. La dimensione territoriale è anche centrale per la complementarità e le sinergie tra le politiche esistenti che mirano a stimolare una serie di processi socio-economici alla base della performance produttiva delle regioni.

Joaquim Oliveira Martins (Vice Direttore del CFE, OCSE) ha concluso l'incontro, ponendo l'accento sulla necessità di tener conto dell'interdipendenza dei fattori determinanti della produttività nell'ideare politiche efficaci, che facciano leva e si fondino sulle complementarità e sulle sinergie che nascono dalla dimensione territoriale di tutti i fattori produttivi.

Informazioni, materiali e presentazioni → www.oecd.org/fr/cfe/leed/spl-10oct-meeting.htm