

Dipartimento di Economia e Crenos

Ciclo di Seminari

Prossima iniziativa:

Venerdì 18 dicembre 2009

Stefano Usai, Università di Cagliari

The geography of inventive activity in OECD Regions

(Si veda l'abstract a pag. 2)

Se non è diversamente indicato, i seminari si svolgono nell'aula magna della Facoltà di Economia in Viale Sant'Ignazio 74, alle ore 12 del giorno indicato.

La serie di seminari è coordinata dal Prof. B. Moro e dal Prof. F. Schivardi.

Per maggiori informazioni, siete pregati di mettervi in contatto con Prof. B. Moro, telefonando al numero 070 675 3313 o via e-mail all'indirizzo

moro@unica.it

In agenda:

I seminari riprenderanno a febbraio-marzo

Nota

In ciascuna iniziativa viene rilasciato un attestato di frequenza agli studenti che lo richiedono. Ogni 5 attestati e una breve relazione su un seminario si può avere il riconoscimento di un credito.

Tutti i ricercatori interessati a presentare i risultati, anche parziali, delle loro ricerche in un seminario sono invitati a prendere contatti col prof. Moro (moro@unica.it) o col prof. Mattana (mattana@unica.it) o col prof. Schivardi (fschivardi@unica.it).





Dipartimento di Economia e Crenos

Ciclo di Seminari

Venerdì 18 dicembre, h. 12.00

*Stefano Usai**

THE GEOGRAPHY OF INVENTIVE ACTIVITY IN OECD REGIONS

Abstract

This work reflects an initial analysis employing a pioneering new OECD database; it is among the first systematic attempts to analyse comparatively the distribution of inventive activity across regions in OECD economies with a set of homogenous measures for both input and output in the process of knowledge production and dissemination. The descriptive analysis shows that there are important differences in the inventive performance of regions in OECD economies, as measured by indicators for one of the key types of intellectual assets (*i.e.* patents). Highly inventive regions tend to cluster together. This spatial dependence is found to have increased over time. The inventive performance of regions is directly influenced by the availability of human capital and R&D expenditure. Local agglomeration factors (proxied by the density of population) are also found to have a significant impact while some negative effects appear when regions are mainly rural or when they are mainly service-oriented.

* Università di Cagliari