



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 749 del 22 maggio 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione – (DIGEP)

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale

Codice interno: 07/17/F/AR-B

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:

Geografia dell'Innovazione: studio degli effetti spaziali nei processi di innovazione e di generazione di nuova conoscenza scientifica e tecnologica

Geography of Innovation: analysis of spatial effects in innovation processes and in the generation of new scientific and technological knowledge

ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA

GEO-INNOV

DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA

Dal 01/04/2017 al 31/03/2022

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma di ricerca ha l'obiettivo di indagare, sotto il profilo teorico ed empirico, i processi di innovazione con specifico riferimento agli effetti di natura spaziale. In particolare, il programma di ricerca affronterà tematiche inerenti le dinamiche di agglomerazione geografica di imprese innovative, le caratteristiche degli ecosistemi per l'innovazione, il ruolo di canali differenti per la diffusione di conoscenza tecnologica (FDI, high-skilled mobility, markets for technology, knowledge spillovers).

Dal punto di vista metodologico, il programma di ricerca si propone di affinare ed implementare tecniche quantitative di tipo econometrico o basate su network analysis per il trattamento di dati geo-referenziati su differenti scale (urbana, regionale, internazionale).

The research program aims at investigating, with both a theoretical and empirical approach, innovation processes with a specific emphasis on spatial effects. In particular the research program will address issues such as the driving forces of spatial agglomeration of innovative companies, the characteristics of innovation ecosystems, the role of different channels for the diffusion of technical and scientific knowledge (FDI, high-skilled mobility, markets for technology, knowledge spillovers).

By a methodological perspective, the research program will involve the refinement and application of advanced techniques based on econometric modelling and network analysis that make use of geo-referenced data at different scales (urban, regional, international).



PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA

- Realizzazioni di ricerche in merito al livello di concentrazione spaziale dell'attività inventiva rilevata attraverso indicatori brevettuali su differenti ambiti tecnologici ed in serie storica;
- Sviluppo ed applicazione di modelli di econometria spaziale (Durbin Spatial Model);
- Realizzazione di ricerche finalizzate alla valutazione delle determinanti delle scelte di localizzazione geografica di imprese (sia start-up che multinazionali);
- Analisi di dati geo-referenziati su scala urbana relativi alla distribuzione di attività industriali e commerciali, per l'identificazione di pattern spaziali.

Campi su cui dovranno vertere i titoli:

- Economia e management dell'innovazione;
- Analisi dei sistemi economici locali;
- Modelli econometrici;
- Strumenti software per analisi di dati brevettuali.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- Economia e management dell'innovazione;
- Sistemi economici locali;
- Modelli econometrici per dati georeferenziati;
- Sistemi brevettuali internazionali.

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:

il 08.06.2017 – ore 14,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Colloquio:

il 08.06.2017 – ore 14,30 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento