



ALLEGATO N. 2

1. PROCEDURA

Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)	
Gruppi scientifico-disciplinari	13/ECON-01 – Economia politica, 09/IEGE-01 – Ingegneria economico-gestionale
Settori scientifico-disciplinari	ECON-01/A - Economia politica, IEGE-01/A – Ingegneria economico-gestionale
Titolo del programma di ricerca	Innovazione digitale: una valutazione della relazione tra investimenti intangibili, data analytics e produttività
Titolo del programma di ricerca (inglese)	Digital INNOVation: An assessment of the relationship between DATA and other intangible assets and productivity (INNODATA)
Descrizione del programma di ricerca	Il primo obiettivo della ricerca è sviluppare nuove metriche per misurare l'innovazione delle imprese italiane mediante tecniche di text-mining (tokenizzazione, distanza di frequenza delle parole) applicate alle domande di brevetto. Il secondo obiettivo è la costruzione di un dataset, a livello di impresa, contenente informazioni sull'attività di innovazione e la performance di produttività (e profittabilità). Il terzo obiettivo è di studiare la relazione tra performance innovativa e performance di produttività (e profittabilità) delle imprese mediante analisi econometriche per dati panel. Il candidato deve possedere solide competenze in economia, statistica/econometria e informatica allo scopo di: (i) gestire voluminose banche dati sui bilanci e i documenti brevettuali delle imprese; e (ii) espletare analisi testuali sui documenti brevettuali per la costruzione di misure di originalità/radicalità dell'innovazione
Descrizione del programma di ricerca (inglese)	The first objective of the research is to develop new metrics for measuring the innovation performance of Italian companies by applying text-mining techniques (tokenization, distance of frequency of words) on patent documents. The second objective is to construct a firm-level dataset, containing information on innovation activities and productivity (and profitability) performance. The third objective is to study the relationship between innovation and productivity/profitability at firm level through panel regression methods. The candidate should possess robust skills in economics, statistics/econometrics and informatics in order to: (i) handle voluminous datasets with information on company balance sheets and patenting activities; (ii) implement textual analysis to build measures of innovation

	radicality/originality Campo principale della ricerca: Environmental science
Numero assegni	1
Area	13 - Scienze economiche e statistiche 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Struttura di afferenza	Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP)
Durata	12 mesi, eventualmente rinnovabile
Lingua	inglese
Tutor	Prof. Francesco VENTURINI
Costo totale dell'assegno	€ 30.000,00
Importo lordo percipiente	€ 24.319,56
Progetto	Codice MUR 2022YT5HAL CUP: J53D23006900006
<p>- Commissione:</p> <p>- Prof.ssa Germana GIOMBINI – PO – Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) - Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. ECON-01/A</p> <p>- Dott. Francesco VENTURINI - PA – Dipartimento di Economia, Società, Politica (DESP) - Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – S.S.D. ECON-01/A</p> <p>- Dott.ssa Elisa BATTISTONI – RTD – Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" - Università di Roma "Tor Vergata" – S.S.D. IEGE-01/A</p>	
<p>Valutazione titoli: 05/09/2024 alle ore 9:00</p> <p>Colloquio con i candidati: 06/09/2024 alle ore 9:00 in modalità telematica</p> <p>Link al colloquio:</p> <p>https://uniurb-it.zoom.us/j/83769273720?pwd=Zb8t0XIBYV0TruJY1wSFAjKiLrKeSd.1</p>	

1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Ai titoli sono riservati 60 punti e al colloquio 40.

Le categorie dei titoli valutabili sono le seguenti:

- titoli accademici (conseguimento del dottorato di ricerca, diplomi di specializzazione, frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, ecc.) fino ad un punteggio massimo di 20/60;
- titoli scientifici (pubblicazioni e lavori originali) fino ad un punteggio massimo di 20/60, secondo la loro importanza a giudizio della commissione;
- altri titoli (attività documentata di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio, borse di dottorato di ricerca o post-dottorato o incarichi, sia in Italia che all'Estero) fino ad un punteggio massimo di 20/60.

Titoli

a) titoli accademici fino ad un massimo di 20 punti

- titolo di dottore di ricerca nei settori fino a pt. 10
- diploma di master (se non già assorbito in titolo di dottorato) fino a pt. 5
- per ogni anno di frequenza di corsi di perfezionamento e formazione post laurea fino a pt. 0,5

b) titoli scientifici fino ad un massimo di 20 punti



- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale fino a pt 10
- per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale fino a pt 4
- per ogni altra pubblicazione scientifica fino a pt 3
- per ogni contributo scientifico originale a seminari e convegni fino a pt 2

c) altri titoli fino ad un massimo di 20 punti

- per ogni anno di frequenza di dottorato di ricerca fino a un massimo di quattro (in assenza di titolo) fino a pt. 3
- per periodi di ricerca presso università o enti di ricerca esteri fino a pt. 3
- per ogni anno di borsa di studio fino a pt. 3
- per ogni anno di assegno di ricerca fino a pt. 3
- per ogni anno di attività documentata di ricerca con contratto presso enti pubblici o privati fino a pt. 3