



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<i>Titolo del progetto</i>	Integrazioni e analisi statistiche esplorative su due banche dati individuali: 1) Invalsi e ANS_MUR; 2) dati sui vaccini
<i>Soggetto proponente</i>	Prof. Giulio Ghellini, Dipartimento di Economia Politica e Statistica
<i>Obiettivi e finalità</i>	<p>Grazie alla disponibilità di dati individuali longitudinali provenienti da Invalsi e ANS, potranno essere per la prima volta studiate le relazioni esistenti tra esiti Invalsi e scelte/ carriere universitarie, mettendo a frutto le sinergie informative presenti nelle due basi dati e realizzando quindi un data base unico in grado di mettere in relazione territorio di provenienza, scuola secondaria, caratteristiche socio demografiche delle loro famiglie, risultati ai test Invalsi (base dati Invalsi) con le scelte post diploma di immatricolazione e di carriera degli studenti universitari in Italia.</p> <p>Inoltre si utilizzeranno dati di mobilità forniti da Facebook per valutare l'impatto delle misure preventive di distanziamento sociale sulla mobilità individuale. A questo proposito, i presenti dati dovranno essere integrati con i dati sull'andamento della campagna vaccinale al fine di valutarne l'efficacia nel portare al rispristino di una situazione di "normalità" nel Paese.</p>
<i>Responsabili delle attività di progetto</i>	Prof. Giulio Ghellini
<i>Durata dell'incarico</i>	60 gg
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	PhD in materie statistico economiche, esperienza di analisi su dati individuali longitudinali
<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	<p>Acquisizione basi dati Invalsi e ANS, disponibili sulla base del protocollo di ricerca per lo studio "Dalla scuola superiore al mondo del lavoro: analisi delle carriere universitarie e della mobilità universitaria dal sud al nord Italia" stilato tra l'Università di Palermo (in qualità di ente capofila di un gruppo di atenei tra cui UNISI), il Ministero dell'istruzione e l'Ente INVALSI.</p> <p>Loro integrazione e verifica qualitativa. Svolgimento prime analisi esplorative sulle determinanti delle scelte di immatricolazione degli studenti di alcune selezionate realtà universitarie.</p> <p>Acquisizione dati Facebook sulla mobilità, disponibili sulla base del progetto "Data for Good" a cui ha aderito UNISI, e dati sulla campagna vaccinale, disponibili sulla base del PRIN2017 "Economics of vaccination", Responsabile scientifico: Prof. Paolo Pin, Dipartimento di Economia Politica e Statistica (DEPS), Università degli Studi di Siena. Armonizzazione ed integrazione delle due diverse fonti di dati ed esplorazione descrittiva delle prime informazioni qualitative ottenibili.</p>

Il Proponente
Responsabile del Progetto
prof. Giulio Ghellini