**Compito 4 – Esercitazione del 07/11/2018**

**(Sezione A)**

Facendo riferimento alle statistiche demografiche e agli *shapefile* forniti per i comuni dell’Emilia-Romagna, si illustri graficamente come cambia la percentuale di famiglie mono-personali all’interno del territorio regionale. Si illustri e si commenti, inoltre, come si distribuiscono nella regione Emilia-Romagna due categorie di stranieri: quelli di origine comunitaria e gli stranieri provenienti dal continente africano. **Max 300 parole**

**(Sezione B)**

Facendo riferimento ai dati dell’archivio storico SHIW per gli anni 2008 e 2016, si fornisca un’analisi temporale dei risparmi (variabile *s* all’interno del modulo *CONS*) delle **famiglie italiane** e relativi commenti. Per l’indicizzazione dei risparmi si usi il coefficiente di rivalutazione monetaria di fonte Istat (variabile *rival* all’interno del modulo *DEFL*). Oltre alla variazione osservata nel complesso della popolazione di famiglie, si mostri anche come sono cambiati i risparmi per caratteristiche del **capofamiglia** (genere, classe d’età, condizione occupazionale e macroarea di residenza). **Max 500 parole**

**(Sezione C)**

Facendo riferimento ai dati dell’archivio storico SHIW per l’anno 2016, si fornisca una valutazione degli effetti redistributivi derivanti dal considerare gli **affitti imputati** (variabile *yca2* nel modulo *RFAM*) nella definizione di reddito equivalente disponibile (tramite **scala di equivalenza OCSE modificata**). In particolare, si dia evidenza degli effetti prodotti su: i) indice di Gini e deviazione logaritmica media, per quanto riguarda la disuguaglianza dei redditi; ii) tasso di incidenza e tasso di intensità del rischio di povertà (**soglia pari al 60% della mediana**). Si dia visione, inoltre, della curva di Lorenz e della *TIP curve* per i redditi equivalenti con e senza gli affitti imputati. **Max 500 parole**