

---

---

**LUCA LODI**  
**ECONOMIA INTERNAZIONALE\\ MICROECONOMETRIA\\ DATA**  
**MANAGEMENT**

Indirizzo

Skype:

---

**ESPERIENZE** **Marzo 2019/**

**LAVORATIVE** **Posizione:** Borsista presso Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Università Degli Studi di Cagliari

**Progetto:** Borsa di Ricerca n. 01/2019: "L'influenza della storia nella geografia: l'inclusione delle isole nelle rotte storiche di navigazione. La Sardegna nel Mediterraneo". Il progetto prevede l'analisi e l'elaborazione di dati storici (es. CLIWOC), geografici (es. varie fonti riferite alla presenza di porti naturali o relativi ai venti) ed economici (micro e macro) per determinare la natura dei costi che le isole affrontano nel commercio internazionale.

**Settembre 2017/ Giugno 2018**

**Posizione:** Consulente Economista (PSA-SBS/EDI) presso la divisione Economic and Social Development (EST) – per il team "Commodity Markets and Development" at U.N.F.A.O (Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, Roma, RM, 00153).

**Attività Principali:** Raccolta e Analisi di dati microeconomici e macroeconomici

**Progetti:**

- "THE LINKAGES BETWEEN MIGRATION, AGRICULTURE, FOOD SECURITY AND RURAL DEVELOPMENT." (ISBN 978-92-5-130832-5 (FAO) link; <http://www.fao.org/3/CA0922EN/CA0922EN.pdf>):

Redazione di un report tecnico da parte di diverse agenzie ONU: tra cui FAO, IFAD, IOM, WFP. La ricerca e l'analisi è stata focalizzata sulla correlazione tra migrazioni, sicurezza alimentare e altre implicazioni nel settore agricolo, considerando produzione, commercio e altri aspetti rilevanti per la progettazione di politiche.

Il mio lavoro riguardava la pulizia dei dati microeconomici sulla Nigeria, in particolare il Survey del 2010 dei Living Standard Measurement Survey (LSMS) della World Bank: utilizzando le metodologie statistiche e micro-econometriche per l'elaborazione di tali dati dal team RuLIS della FAO. Inoltre ho provveduto al controllo e alla validazione dei database longitudinali finali di Nigeria, Uganda ed Etiopia per la produzione di una sezione specifica su alcuni case-studies micro-econometrici originali. Per quel che riguarda la parte generale del report ho provveduto alla raccolta e alla visualizzazione di dati che rappresentassero i principali trend su flussi migratori e rimesse dei migranti.

**Aree Disciplinari:** Economia Applicata, Microeconomia, Economia delle Migrazioni, Macroeconomia.

**Software utilizzati:** STATA (per l'analisi microeconomica), R e Excel (per l'analisi macroeconomica e la visualizzazione dei dati).

- "THE STATE OF AGRICULTURAL COMMODITY MARKETS 2017-2018: Agricultural trade, climate change and food security." (ISBN 978-92-5-130565-2, link: <http://www.fao.org/3/I9542EN/i9542en.pdf>):

il progetto era basato sulla redazione di una delle principali pubblicazioni della FAO (facente parte della serie *Flagship Publications*). La tematica principale riguarda il commercio internazionale delle derrate agricole e alimentari; per questa edizione l'attenzione era centrata sulla connessione e l'impatto dei cambiamenti climatici sull'agricoltura e conseguentemente sul commercio internazionale.

---

Il mio principale compito era la raccolta e l'analisi di dati per la rappresentazione dei principali trend commercio agricolo internazionali e delle implicazioni dei cambiamenti climatici. Grazie a questo ho maturato esperienza nella raccolta e nell'analisi degli open data delle Nazioni Unite (World Bank, FAO, COMTRADE, WITS, WTO etc.) e anche altri dati ambientali e geografici per i cambiamenti climatici; i principali sono le previsioni create dal progetto MAGNET, (<http://www.magnet-model.org/>) e i dati sui disastri naturali dell'Università di Louvain (EM-DAT, [www.emdat.be](http://www.emdat.be)).

**Are Disciplinary:** Economia Applicata, Economia Internazionale.

**Software utilizzati:** STATA, R e Excel (per l'analisi dei dati e la visualizzazione dei dati), Adobe Illustrator (per l'editing dei grafici).

#### **Settembre 2016/Febraio2017**

**Posizione:** Assistente alla Ricerca *K.E.P.E.* (Centre of Programming and Economics Research of Greece), Amerikis 11, Atene. (Erasmus + Placement Scholarships).

**Attività Principali:** Analisi micro-econometrica del "Harmonized Time Use Survey" (HTUS) della Grecia.

**Progetto:** Affiancare il ricercatore senior preparando il dataset finale, preparando una revisione critica sia per la letteratura sulla metodologia empirica (riguardante l'analisi micro-econometrica ed in particolare lo studio delle metodologie su variabili latenti e regressioni a due stadi) sia per la letteratura economica (teorie microeconomiche riguardanti l'utilizzo del tempo, l'economia del lavoro, l'economia familiare, e l'economia di genere). Oltre ad un aggiornamento settimanale per gli sviluppi della ricerca, ho scritto un working paper dal titolo: "**Modelling paid work patterns in Greece from daily time-diary evidence.**" Presentato alla 7th Youth International Conference of the ASECU youth (Possidi, Greece, August 2017).

**Are Disciplinari:** Economia Applicata, Microeconomia, Economia del Lavoro, Economia di Genere e della Famiglia.

**Software utilizzati:** STATA

#### **Settembre 2012/ Dicembre 2012**

**Posizione:** TIROCINIO CURRICULARE in Regione Autonoma della Sardegna, Ufficio del Controllo Interno di Gestione, Via XXIX Novembre 41, Cagliari - 09123

**Attività Principali:** Valutazione e monitoraggio della performance del personale degli Assessorati ed altri Enti regionali durante l'attuazione della riforma Brunetta.

**Software utilizzati:** SIBAR e Excel

---

**ISTRUZIONE** 04/2017- Laurea Magistrale in **ECONOMICS AND DEVELOPMENT** - Università degli Studi di Firenze (Corso di Laurea internamente in Lingua Inglese)

- 02/2015 - 06/2015 - Athens University of Economics and Business (A.Σ.O.E.E.), Atene, Grecia, Erasmus+ Scholarship

04/2013 - Laurea Triennale in **ECONOMIA E FINANZA** - Università degli Studi di Cagliari

---

#### **WORKING PAPERS**

- "Permanent vs Repeated Migration: Behavioural Differences Between Migrants in Germany." (Tesi di Laurea): l'elaborato è centrato su un'analisi microeconometrica del "German Socio-Economic Panel" che mira a stimare le differenze tra i migranti permanenti e le persone che hanno migrato più volte nell'arco della loro vita con riferimento alla Germania. Inoltre sono state utilizzate anche altre variabili, come la distanza bilaterale tra paesi (presa dal CEPII) e altre caratteristiche delle comunità di migranti in Germania. L'applicazione di un modello statistico multilivello è servita a distinguere non solo i differenti schemi migratori degli individui ma anche fattori individuali o sociali che determinano queste differenze.
  - "Modelling paid work patterns in Greece from daily time-diary evidence." Presented at the 7th Youth International Conference of the ASECU youth (Possidi,
-

---

Greece, August 2017). Il paper tramite un'analisi empirica micro-econometrica esamina le differenze nell'utilizzo del tempo in attività lavorative salariate tra uomini e donne. Il database utilizzato è l' Harmonized Time Use Survey della Grecia. La metodologia applicata segue le procedure di correzione dell'autoselezione campionaria di Heckman e Tobit. Durante tale conferenza è stato considerato tra i migliori sei paper. (link: <http://www.asecu.gr/files/asecu-youth/7th-conf/31-lodi.pdf>)

---

**SEMINARI,  
WORKSHOPS  
E  
PROGRAMMI  
DI SCAMBIO  
ALL'ESTERO**

Luglio 01- 09, 2018: Exchange program funded by EU "CINNAMON ROLLS, NOT GENDER ROLES", Larache, Morocco.  
Maggio 04-06, 2018, MEETING "NOI GIOVANI EUROPEI.WHAT'S NEXT?",Salerno, follow up K-A3 EU progetto: workshop per la redazione di proposte di politiche sociali e giovanili (finanziato dall'UE).  
Agosto 20-27, 2017, 7th International Conference and Summer School of ASECU Youth "HISTORY IS BACK. INSTITUTIONAL SOCIOECONOMIC & BUSINESS CHALLENGES IN A RAPIDLY CHANGING WORLD", Salonico, Greece.  
Luglio 03-09, 2017, Training Camp for Human Rights Facilitators -Smolyan, Bulgaria (finanziato dall'UE).  
Maggio 04-31,2017 "From NFE to work – Networking for youth employability" Contact Meeting Event, Budapest, Ungheria (finanziato dall'UE).  
Maggio 05- 07,2017 "NOI GIOVANI EUROPEI - CRESCERE, IMPARARE, INNOVARE. Salerno, K-A3 EU progetto: workshop per la redazione di proposte di politiche sociali e giovanili (finanziato dall'UE).

---

**COMPETENZE  
TECNICHE E  
LINGUISTICHE**

STATISTICAL SOFTWARE:

- STATA (AVANZATO)
  - R (AVANZATO)
  - EViews(MEDIO-ALTO)
- 

IT:

- **MICROSOFT OFFICE: EXCEL** (AVANZATO) // **WORD** (AVANZATO) // **POWER POINT** (AVANZATO) // **PUBLISHER**(MEDIO-ALTO) // **ACCESS** (BASE)
  - **ADOBE ILLUSTRATOR** (MEDIO-ALTO)
- 

LANGUAGE:

- ITALIANO (MADRELINGUA)
  - INGLESE(AVANZATO **B2-C1**)
  - FRANCESE(INTERMEDIO,**B1**)
  - GRECO(BASE, **A1-A2**)
  - SPAGNOLO(BASE, **A1**)
- 

**REFERENZE**

- George Rapsomanikis (Senior Economist, FAO) :  
[George.Rapsomanikis@fao.org](mailto:George.Rapsomanikis@fao.org)
  - Giorgia Giovannetti (Professore Ordinario, Università degli Studi di Firenze): [giorgia.giovannetti@unifi.it](mailto:giorgia.giovannetti@unifi.it)
  - Prodromos Prodromidis (Senior Research Fellow, KEPE):  
[pjprodr@kepe.gr](mailto:pjprodr@kepe.gr)
- 

**PRIVACY**

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale."

---

---