

# Marco Mandas, Curriculum Vitae

## PROFILO

---

Economista specializzato nella raccolta e analisi dei dati e nello sviluppo di modelli utili sia per prevedere sia per spiegare le relazioni e le interdipendenze tra le variabili economiche e finanziarie attraverso l'impiego di avanzate tecniche econometriche e capacità di programmazione

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Settembre 2019- Dicembre 2019

### Consultant

#### Banca Centrale Europea, Divisione Politica Macroprudenziale

- Collaborazione a un progetto che mira ad analizzare quali siano i principali fattori che inducono i Paesi a implementare le politiche macroprudenziali.
- Raccolta e trasformazione dei dati
- Costruzione di un indicatore che misuri la pressione delle politiche macroprudenziali esercitata da ciascun Paese
- Sviluppo e implementazione di modelli econometrici (*Logistic Panel Model* e *Fixed Effects Vector Decomposition Panel Model*)
- Analisi e presentazione dei risultati

Settembre 2019- Presente

### Borsista

#### Università degli Studi di Cagliari

- Analisi e valutazione dei dati relativi ai flussi marittimi di merci pericolose ed incidenti
- Individuazione delle maggiori criticità ai fini della predisposizione e prevenzione degli incidenti sulla base degli standard di valutazione del rischio.
- Analisi sui modelli di gestione delle emergenze legate a incidenti in mare e nei porti connessi al trasporto di merci pericolose e definizione –mappe di rischio di incidente

Gennaio 2019- Aprile 2019

### Research Analyst

#### Banca Centrale Europea, Divisione Politica Macroprudenziale

- Raccolta di dati bancari COREP e FINREP e aggregazione dei dati a livello nazionale
- Partecipazione alla task force rivolta alla coordinazione tra i Paesi dell'Unione Europea delle procedure di implementazione del *Countercyclical capital buffer (CCyB)*
- Partecipazione alla redazione della Macroprudential Policy Review pubblicata semestralmente

Marzo 2018- Dicembre 2018

### Ph.D. Trainee

#### Banca Centrale Europea, Divisione Politica Macroprudenziale

- Titolare di un progetto di ricerca relativo allo studio dell'impatto delle politiche macroprudenziali di capitale sulla concessione di credito da parte del sistema bancario

Settembre 2015- Aprile 2016

**Borsista**

**Banca d'Italia**, Divisione Modelli e Previsioni

- Partecipazione a un progetto di ricerca che mirava ad esplorare il ruolo delle variabili finanziarie nella previsione dell'attività economica dell'area dell'euro
- Sviluppo di un modello di autoregressione vettoriale bayesiano con variabili esogene

Marzo 2015- Settembre 2015

**Tutor del corso di Microeconomia**

**Università degli Studi di Cagliari**

- Lezioni ed esercitazioni
- Ricevimento studenti

Febbraio 2014 – Giugno 2014

**Tirocinante**

**VT Capital Ltd, Londra, UK**

- Analisi di mercato
- Redazione di *business plan*

FORMAZIONE

---

Novembre 2014 – Marzo 2018

**Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche e Aziendali**

Conseguito con lode e con il rilascio del titolo aggiuntivo di **Doctor Europaeus**

**Università degli Studi di Cagliari**

Titolo della tesi: "Il potere predittivo delle variabili finanziarie e l'impatto asimmetrico della politica monetaria nell'area euro"

Tutor: prof. Mattana e dott. Merella

Gennaio 2017 – Luglio 2017

**Ph.D. Visiting Position**

**Queen Mary University of London**

Tutor: prof. **Haroon Mumtaz**

Febbraio 2012 - Settembre 2014

**Laurea Specialistica in Scienze Economiche**

Conseguita con 110 con Lode

**Università degli Studi di Cagliari**

Settembre 2010 - Luglio 2011

**Programma Erasmus**

**Universidad de Granada, Spagna**

Settembre 2008 - Febbraio 2012

**Laurea Triennale in Economia e Gestione Aziendale**

Conseguita con 110 con Lode

**Università degli Studi di Cagliari**

ABILITÀ PERSONALI

---

Software Esperto in **MS Office, SQL, Matlab, R, Stata, Tableau**

Lingue **Italiano** (madrelingua), **Inglese** (ottimo), **Spagnolo** (buono)

TITOLI E RICONOSCIMENTI

---

2019 Borsa di Ricerca, **Università degli Studi di Cagliari**

2018 Titolo di **Doctor Europaeus**

2015 Borsa di avviamento alla ricerca, **Banca d'Italia**

2014 Borsa di Dottorato, **Università degli Studi di Cagliari**

2014 Borsa Erasmus Placement, **Università degli Studi di Cagliari**

2010 Borsa Erasmus Studio, **Università degli Studi di Cagliari**