

## MARIA CIRELLI | CV

Formazione presso la "Sapienza" Università di Roma, Laurea quadriennale in Scienze Statistiche ed Economiche (vecchio ordinamento) con tesi in "Analisi dei flussi di tecnologia: l' Europa nel contesto internazionale".

La tesi ha avuto come oggetto l'analisi dei flussi di tecnologia tra diversi paesi mettendo in evidenza quanto ognuno di essi contribuisce all'evoluzione tecnologica degli altri paesi, ponendo all'attenzione quale fra questi risulta essere influente sotto il profilo della ricerca.

Master di secondo livello in Data Intelligence e Strategie decisionali presso la "Sapienza" Università di Roma.

Assegno di ricerca. Tema di ricerca : "Indicatori di progresso tecnico per modelli aggregati e disaggregati", presso il Dipartimento di Economia Università la "Sapienza" di Roma.

L' Attività di ricerca ha riguardato lo studio dell'evoluzione tecnologica, mediante metodi econometrici per la definizione di indicatori dei flussi di tecnologici. Obiettivo, dimostrare l'attendibilità dell'uso delle citazioni dei brevetti come strumento utile a definire i flussi di tecnologia e arrivare a produrre un indicatore del flusso di conoscenza e non più un indicatore "noisy".

Assegno di ricerca. Tema di ricerca : " Scambi di innovazione tecnologica tra i paesi Europei e stabilità della crescita ".

Si è approfondita l'analisi sull'evoluzione tecnologica, per la ricostruzione di tutta la tracciabilità delle invenzioni avvenute a livello internazionale.

Collaborazione coordinata e continuativa in un progetto di " Business Intelligence Data Warehousing.

Collaboratore Tecnico Statistico Ente di Ricerca di VI livello presso l'ISTAT. Collabora all'integrazione delle fonti di dati sui redditi con i dati dell'indagine campionaria attraverso: aggancio tra le unità campionarie dell'indagine con le informazioni di natura amministrativa. Analisi sperimentale e studio di fattibilità per l'acquisizione di nuovi archivi.

Incarico di collaborazione nell'ambito del "Master in Big Data metodi statistici per la società della conoscenza". Oggetto della prestazione: Conduzione del corso "Costruzione di grandi basi dati per modelli previsivi statistico-economici" (bando del 19/10/2017 Prot.1271), presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Roma "la Sapienza".

Incarico di collaborazione nell'ambito del "Master in Big Data metodi statistici per la società della conoscenza". Oggetto della prestazione: Conduzione del corso "Costruzione di grandi basi dati per modelli previsivi statistico-economici" (bando del 29/01/2018 Prot.157), presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Roma "la Sapienza".

Incarico di collaborazione nell'ambito del "Master in Big Data metodi statistici per la società della conoscenza". Oggetto della prestazione: Conduzione del corso "Costruzione di grandi basi dati per modelli previsivi statistico-economici" (bando del 12/02/2019 Prot.315), presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Roma "la Sapienza".

Incarico di collaborazione nell'ambito del "Master in Big Data metodi statistici per la società della conoscenza". Oggetto della prestazione: Conduzione del corso "Costruzione di grandi basi dati per modelli previsivi statistico-economici" (bando per procedura comparativa Prot. 153 del 20 gennaio 2020) svolto in data 5-6 novembre 2020, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Roma "la Sapienza".

Autorizzo la pubblicazione ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e acconsento all'utilizzo delle informazioni ivi contenute ai sensi del D.L. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, Dicembre 2020

Maria Cirelli