

Curriculum Vitae

Francesca Rotondo

Dati personali:

Esperienze Lavorative

Aprile 2023 – Oggi

Agenzia per la Coesione Territoriale

Consulente Middle Statistico-econometrico – Produzione dati, data mining, elaborazione di analisi economico-statistiche ed econometriche (anche analisi previsionali).

Febbraio 2021 – Marzo 2023

Agenzia per la Coesione Territoriale

Consulente Junior Statistico-econometrico – Collocata all'interno dell'area NUVEC3 che si occupa della produzione dei CPT (Conti Pubblici Territoriali – la territorializzazione delle spese e delle entrate della PA e del SPA), mi sono occupata della revisione dei criteri e delle metodologie di territorializzazione delle spese statali (ente STATO), di cui ho anche sistematizzato la produzione attraverso l'utilizzo del software SAS e ne sono diventata la principale produttrice. Nell'ambito più generale della produzione dati, mi occupo di tutto ciò che compete la manipolazione, la trasformazione e l'estrazione di grandi dataset e di data mining. Mi occupo altresì di portare avanti analisi statistiche (attraverso l'utilizzo dei software SAS e STATA) sui settori di intervento pubblico attraverso la messa a punto di modelli econometrici e/o indicatori sintetici utili a tali analisi. Mi occupo anche della stima previsionale di una parte della spesa pubblica.

Settembre 2020 – Febbraio 2021

Università degli studi di Roma Tre

Collaborazione Scientifica per il Centro Ricerche Economiche e Sociali Manlio Rossi-Doria – Attività di ricerca sull'industria italiana degli audiovisivi nei mercati internazionali. Ricerca e elaborazione dati, analisi economico-statistica e analisi descrittive per la rappresentazione (anche grafica) dei dati.

Novembre 2019 – Agosto 2020

Università del Sannio

Assegnista di Ricerca – L'attività di ricerca ha riguardato l'analisi del sistema di spesa pubblica regionale italiano ritagliandosi una piccola prospettiva di studio all'interno del più generale discorso concernente i processi di formazione di autonomie regionali differenziate. Nello specifico, l'attività di ricerca si è focalizzata sullo studio del settore dell'istruzione realizzando un'analisi economico-quantitativa condotta con dati CPT finalizzata a stimare (con i maggiori modelli per frontiere di produzione) i livelli di efficienza della spesa delle regioni italiane per il settore dell'istruzione. All'interno di uno studio più ampio prodotto per la regione Campania, la ricerca si è altresì concentrata sull'analisi dei maggiori settori di spesa riscontrabili nella fonte dati utilizzata (cpt).

Dicembre 2019 – Giugno 2020

Aversa

Esperto esterno (Modulo Didattico) in materie economico-matematiche all'interno di un progetto PON presso l'Istituto "Liceo Scientifico Enrico Fermi" di Aversa

Settembre – Dicembre 2019

Università di Napoli "L'Orientale"

Tutoraggio – Modulo Didattico "Laboratorio di matematica" all'interno del programma "OCSE PISA"

Dicembre 2018 – Settembre 2019

Università di Napoli "L'Orientale"

Assegnista di ricerca - Attività di ricerca sugli strumenti di Knowledge and Technology Transfer tra aziende, accademie e settore pubblico, e sui modelli di strutturazione relazionale di tali soggetti (modello della Tripla Elica). La ricerca ha previsto l'implementazione di analisi economico-quantitative e qualitative tese a valutare l'attività della regione Campania nella promozione e nell'attuazione di politiche mirate alla collaborazione del mondo universitario, dell'alta formazione e della ricerca con le realtà aziendali campane. All'interno di questo approccio, la ricerca ha provveduto a realizzare uno studio approfondito sul 'dottorato di ricerca' come strumento di knowledge transfer tra università e aziende. L'attività di analisi ha richiesto l'utilizzo di tecniche di webscraping (condotte attraverso il software Python) per il reperimento di grandi quantità di dati non accessibili attraverso il download diretto (e/o perchè dati non strutturati), l'utilizzo di analisi statistiche e la messa a punto di statistiche descrittive per la rappresentazione (anche grafica) dei dati e dei risultati delle analisi.

Luglio 2018 – Novembre 2018

Università di Napoli "L'Orientale"

European Project Designer - Dipartimento di Scienze umane e sociali.

Responsabilità chiave: monitoraggio delle *call for submission* dell'UE nel campo delle scienze sociali e della ricerca; redazione di progetti UE, intrattenere relazioni con il partenariato internazionale, creare materiali di divulgazione e fornire assistenza durante la preparazione delle proposte.

Novembre 2014 – Giugno 2018

Università di Napoli "L'Orientale"

Dottorato di ricerca in Studi internazionali/Economia e statistica (SECS-P/03) - Dipartimento di Scienze umane e sociali, Napoli.

Attività di ricerca in campo economico, statistico ed econometrico.

Progetto di ricerca in Public Choice/Economics. La tesi di dottorato ha studiato i processi di partecipazione politica con l'obiettivo specifico di catturare la possibile interazione tra i meccanismi di uscita (emigrazione) e il capitale sociale nell'influenzare la propensione dei cittadini europei a prendere parte alle attività politiche nazionali. È stato utilizzato il software statistico STATA per implementare una regressione logistica multilivello per stimare l'ipotesi di ricerca principale e un'analisi fattoriale (basata su una matrice di correlazione tetracorica) per la stima di due indicatori sintetici per il fenomeno partecipativo.

Istruzione

Novembre 2014 – Giugno 2018

Dottorato di Ricerca in Studi Internazionali/Economia e Statistica (SECS-P/03), Università degli Studi di Napoli "L'Orientale".

Progetto di ricerca in Public Choice / Economics. La tesi di dottorato ha studiato i processi di partecipazione politica con l'obiettivo specifico di catturare la possibile interazione tra i meccanismi di uscita (emigrazione) e il capitale sociale nell'influenzare la propensione dei cittadini europei a prendere parte alle attività politiche nazionali. È stato utilizzato il software statistico STATA per implementare una regressione logistica multilivello per stimare l'ipotesi di ricerca principale e un'analisi fattoriale (basata su una matrice di correlazione tetracorica) per la stima di due indicatori sintetici per il fenomeno partecipativo.

Settembre 2010 - Maggio 2014

Laurea Magistrale in Politiche ed Economia delle Istituzioni, Università degli Studi di Napoli "L'Orientale".

Tesi sperimentale in Economia delle Istituzioni. La tesi è stata realizzata attraverso uno studio statistico implementato con il software SPSS.

Voto: 110/110 e lode.

Settembre 2006 - Marzo 2010

Laurea Triennale in Scienze Politiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Voto: 105/110.

Settembre 2001 - Giugno 2006

Diploma di Liceo Scientifico PNI, Istituto “Leonardo da Vinci”, Vairano P. Scalo (CE).

Voto: 89/100.

Qualifiche Aggiuntive

Maggio – Giugno 2018

Corso di Formazione in Europrogettazione, Consorzio Nuove Frontiere, Napoli.

Aprile 2018

Master in Europrogettazione, Europa Cube Innovation Business School, Bruxelles (Be).

Gennaio – Luglio 2016

Master Avanzato in Economia, Centro di Portici, Università di Napoli Federico II. Ho seguito e sostenuto le prove finali dei seguenti corsi di formazione: Matematica per economisti, statistica esplorativa, statistica, econometria, microeconometria, economia avanzata, teoria della crescita e economia dello sviluppo.

Agosto – Settembre 2015

Summer School in Data Analysis, Scuola di Economia e Management, “Universidade do Minho” di Braga (PT).

Aprile 2015

Corso Avanzato in “Innovation, Growth and International Production. Model and Data Analysis”, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “Sapienza” (Italia).

Dicembre 2014

Corso su STATA all’Università di Napoli “Parthenope” (Italia), Prof. Yolanda Pena-Boquete Universidade de Vigo (Spagna).

Collaborazioni lavorative

Ottobre 2020 - Oggi

Modulo Didattico all’interno del Corso di Laurea Triennale in “Economia e Finanza Internazionale”, Università degli Studi di Napoli “L’Orientale”

Marzo - Giugno 2020

Modulo Didattico all’interno del Corso di Laurea Magistrale in “Finanza Internazionale”, Università degli Studi di Napoli “L’Orientale”

Maggio 2017

Lezioni Seminari all’interno dei Bachelor’s e Master’s Courses in “Institutional Economics” sui metodi quantitativi ed econometrici di analisi all’interno dello studio del fenomeno della partecipazione politica.

Ottobre - Novembre 2016

Modulo Didattico all’interno del Corso di Laurea Magistrale in “Economia e Finanza Internazionale”, Università degli Studi di Napoli “L’Orientale”

Ottobre - Novembre 2015

Modulo Didattico all’interno del Corso di Laurea Magistrale in “Economia Internazionale”, Università degli Studi di Napoli “L’Orientale”

Settembre 2012 - Dicembre 2012

Tirocinio presso Prefettura di Napoli settore Cittadinanza

Settembre 2011 - Dicembre 2011

Collaboratore d’Ufficio presso il dipartimento “Master e Corsi” dell’Università degli Studi di Napoli “L’Orientale”.

Settembre 2009 - Dicembre 2009

Responsabile Archivio Iconografico presso il Dipartimento di Analisi delle Dinamiche Territoriali e Ambientali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Lingue e conoscenze tecniche

- **Conoscenze linguistiche: Italiano:** Madrelingua **Inglese:** Avanzato
- **Conoscenze Informatiche:** eccellente conoscenza di Microsoft Windows, Microsoft Office™ tools, **SAS, STATA, SPSS** (livello base), **PYTHON** (livello base – **libreria BeautifulSoup** per il web scraping). Linguaggio **SQL**.

Interessi e soft skills

- **Team work e capacità relazionali** maturate anche nell'ambito dell'associazione socio culturale "Pietre Vive" (onlus) di Pietravairano (CE), di cui sono stata socia fondatrice e vicepresidente.
- **Responsabile, dinamica, organizzata e flessibile**, qualità acquisite anche grazie ad altre esperienze lavorative informali.

Esperienze Internazionali, Conferenze e Seminari

2-4 Settembre 2020

Conferenza annuale dell'A.I.S.Re. (Associazione Italiana Di Scienze Regionali), relatrice con "*The efficiency of public spending in education in Italian regions*", Web conference

Giugno 2019

Conferenza UIIN (University Industry Interaction Network), Helsinki (Finlandia)

Giugno 2017

Brown Bag Seminar come relatore "*The exit effect on the European Political Participation. An interpretation of Albert O. Hirschman's work within the European Social Survey (2014)*", Universidade do Minho, Escola de Economia e Gestao, Braga (Portogallo)

Febbraio - Giugno 2017

Visiting student research all' "Universidade do Minho" Escola de Economia e Gestao, Braga (PT). Durante il periodo di visiting ho personalmente tenuto delle lezioni e dei seminari su materie economiche e politologiche.

Settembre 2014

Conferenza annuale IIPPE come speaker *Institutions and political participation: the "voice" in action*, Università di Napoli "L'Orientale", Italia

Pubblicazioni

Alfano, V., Cicatiello, L., Gaeta, G. L., Gallo, M., & Rotondo, F. (2021). Three is a Magic Number: Evidence on the Effects of the Application of the Three-Point Rule in Italy's Serie A. *Journal of Sports Economics*, 22(3), 329-356.

Alfano, Vincenzo and Gaeta, Giuseppe Lucio and Pinto, Mauro and Rotondo, Francesca and Vecchione, Gaetano (2021): *La dinamica dell'offerta di formazione dottorale dopo la riforma Gelmini*.

Vincenzo Alfano, Giuseppe Lucio Gaeta, Mauro Pinto, Francesca Rotondo, Gaetano Vecchione, La dinamica dell'offerta di formazione dottorale durante il ventennio 2000-2020 e prospettive, in *"Rivista economica del Mezzogiorno, Trimestrale della Svimez"* 2-3/2021, pp. 349-380.

Rotondo F., Pinto M. (2021), "L'evoluzione dell'offerta di corsi di dottorato in Italia", in *La trasformazione del dottorato di ricerca: orientamenti europei, riforme nazionali e misure regionali di supporto. La trasformazione del dottorato di ricerca*, 1-144.

Rotondo F., Pinto M. (2021), "I dottori di ricerca e il mercato del lavoro", in *La trasformazione del dottorato di ricerca: orientamenti europei, riforme nazionali e misure regionali di supporto. La trasformazione del dottorato di ricerca*, 1-144.

Ippolito M., Rotondo F. (2021), "Le politiche regionali di supporto al dottorato di ricerca: il caso della Regione Campania", in *La trasformazione del dottorato di ricerca: orientamenti europei, riforme nazionali e misure regionali di supporto. La trasformazione del dottorato di ricerca*, 1-144.

Esposito G., Ippolito M., Rotondo F. (2021), Il modello della Tripla Elica nel contesto campano. Un'analisi del "Dottorato in azienda", in *La trasformazione del dottorato di ricerca: orientamenti europei, riforme nazionali e misure regionali di supporto. La trasformazione del dottorato di ricerca*, 1-144.

Chiariello V., Rotondo F., Scalera D. (2022), Efficiency in education: primary and secondary schools in Italian regions, *Regional Studies*, 56:10, 1729-1743.

Alfano V., Guarino M., Rotondo F. (2023), In hoc signo vinces – An exploratory study on the impact of religion on violence in sport, *Journal of Economics, Race, and Policy*. (appena accettato e sotto pubblicazione).

Autorizzo al trattamento dei dati personali presenti in questo CV ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

In fede
