



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **D'Angelo Nicoletta**
Indirizzo(i)
Telefono(i)
E-mail nicoletta.dangelo@unipa.it;
Cittadinanza
Data di nascita
Sesso

Occupazione **Dottoranda**

Esperienza professionale

Date	09/2019–09/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Statistica descrittiva ed inferenziale, Calcolo delle Probabilità, supporto scrittura tesi di laurea (40 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	The Math House, Palermo, Italia
Date	03/2019–05/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Studentessa tirocinante
Principali attività e responsabilità	Applicazione di modelli statistici per lo studio delle caratteristiche locali dei processi puntuali applicati alla sismologia (150 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Palermo, Italia
Date	10/2017–05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Attività di tutoraggio per gli insegnamenti Matematica, Statistica descrittiva e Calcolo delle probabilità, nell'ambito del progetto "Piano Lauree Scientifiche" con l'obiettivo di ridurre il tasso di abbandono degli iscritti al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Statistica per l'Analisi dei Dati (60 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia
Date	05/2017–07/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Studentessa tirocinante
Principali attività e responsabilità	Misurazione del benessere equo e sostenibile, confronto fra regioni, analisi della dipendenza da variabili significative, cluster analysis (200 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Palermo, Palermo, Italia

Istruzione e formazione	
Date	04/2021–in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Visiting reseach period
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<u>Tutor:</u> Prof. Jorge Mateu. Department of Mathematics, Universitat Jaume I, Castellon de la Plana, Spain
Date	11/2019–in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Scienze Economiche e Statistiche (XXXV ciclo)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<u>Ambito di ricerca:</u> Metodi locali per lo studio di processi di punto spazio-temporali. <u>Tutor:</u> Prof. Giada Adelfio. <u>Settore scientifico disciplinare:</u> SECS-01. Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia
Date	27/11/2019
Titolo della qualifica rilasciata	Acquisizione 24 CFU per l'insegnamento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università per stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria, Reggio Calabria, Italia
Date	10/2017 – 07/2019
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Scienze Statistiche (LM-82)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<u>Voto finale:</u> 110/110 e lode. <u>Titolo tesi di laurea:</u> Local characteristics of spatial point processes. <u>Altro:</u> Rappresentante degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia
Date	10/2014–07/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Statistica per l'Analisi dei Dati (L-41)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<u>Voto finale:</u> 110/110 e lode. <u>Titolo tesi di laurea:</u> Un'analisi statistica del Benessere Equo e Sostenibile. <u>Altro:</u> Membro della Commissione Assicurazione Qualità.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia
Date	09/2016–02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Visiting student – Erasmus+ for studies
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Univerza v Ljubljani, Lubiana, Slovenia
Date	2008–2013
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Scientifico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce", Palermo, Italia
Date	06/2013
Titolo della qualifica rilasciata	B2 First Certificate in English (FCE)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Cambridge ESOL Examinations

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime competenze comunicative, anche in ambienti multiculturali, acquisite grazie ai progetti di gruppo sviluppati durante la mia carriera universitaria, sia in Italia che all'estero

Capacità e competenze organizzative

Ottime competenze organizzative, sia da autonomo che in sinergia con altre persone, e ottima capacità di rispettare consegne e scadenze con puntualità e professionalità

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del software statistico R, dei programmi del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Visio) e dei rispettivi corrispondenti di OpenOffice
Ottima padronanza del linguaggio di scrittura LaTeX

Patente

A1, B

Ulteriori informazioni

Publicazioni

Articoli:

- **D'Angelo, N.** and Priulla, A. (2020). Estimating the number of changepoints in segmented regression models: comparative study and application. *dSEAS Working Papers*. ISSN 2611-0172, volume IV, 2020
- Priulla, A., **D'Angelo, N.** and Attanasio, M. (2021). Analysis of the Italian university students' performance through segmented regression models: gender differences in STEM courses. *Genus' Call for Papers: Thematic Series on Students' University Mobility Patterns in Europe*. *Forthcoming*

Capitoli di libro:

- **D'Angelo, N.**, Adelfio G., D'Alessandro A., Chiodi M. (2020) A Fast and Efficient Picking Algorithm for Earthquake Early Warning Application Based on the Variance Piecewise Constant Models. In: *Gervasi O. et al. (eds) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12255. Springer, Cham.*
https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_65
- **D'Angelo, N.**, Ferrante, M., Abbruzzo, A. and Adelfio, G. (2021). Determinants of spatial intensity of stop locations on cruise passengers tracking data. *Conference on Statistics and Information Systems for Policy Evaluation - ASA 2021*. [10.36253/978-88-5518-304-8.31](https://doi.org/10.36253/978-88-5518-304-8.31)

Atti di convegno:

- **D'Angelo, N.**, Abbruzzo, A. and Adelfio, G. (2020). Spatial seismic point pattern analysis with Integrated Nested Laplace Approximation. In *Itziar Irigoien et al. (Editors), Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling (pp. 305-308) - ISBN:978-84-1319-267-3*.
- **D'Angelo, N.**, Siino, M., D'Alessandro, A. and Adelfio, G. (2020). Local LGCP estimation for spatial seismic processes. In *Book of short papers - SIS 2020 - ISBN:9788891910776*.
- Chiodi, M., D'Alessandro, A., Adelfio, G. and **D'Angelo, N.** (2020). Statistical Analysis of Macroseismic Data for a better Evaluation of Earthquakes Attenuation Laws. In *Book of short papers - SIS 2020 - ISBN:9788891910776*.
- **D'Angelo, N.**, Abbruzzo, A. and Adelfio, G. (2020). Covid-19 disease mapping with INLA. *6th Webinar COVID-19 Forecast and Prediction*
- **D'Angelo, N.**, Adelfio, G. and Mateu, J. (2021). Local indicators of spatio-temporal association on linear networks. *Spatial and Temporal Statistics Symposium*
- Chiodi, M., Nicolis, O., Adelfio, G., **D'Angelo, N.** and Alex González (2021). ETAS Space-time modelling of Chile induced seismicity using covariates. *EGU21, 19–30 April 2021*
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-3523>, 2021

- **D'Angelo, N.**, Adelfio, G. and Mateu, J. (2021). Some properties and applications of local second-order characteristics for spatio-temporal point processes on networks. *GRASPA 2021 Conference*. ISBN: 979-12-200-8496-3
- Priulla, A., **D'Angelo, N.** and Attanasio, M. (2021). Gender differences in STEM courses: Analysis of Italian students' performance. *Il International Conference of the Journal "Scuola Democratica"*.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.