

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/ Cognome

Indirizzo

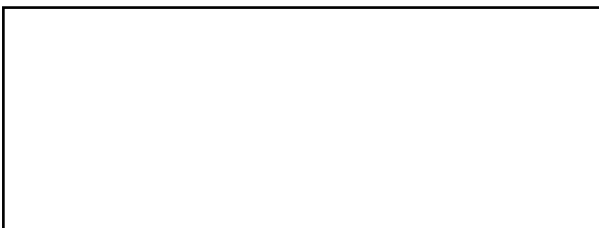
Cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CLAUDIA CAPPELLO



ESPERIENZE LAVORATIVE

Data	Dal 1° dicembre 2019 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
Denominazione	Turismo museale e sviluppo locale: analisi statistica e GIS a supporto delle decisioni economico-gestionali, Tutor: Prof. Sandra De Iaco
Assegno di ricerca	Ente di ricerca
Tipo di azienda	
Data	Dall'11 febbraio 2020 al 31 maggio 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica per l'insegnamento di Statistica I del CdS in Economia e Finanza - a.a. 2019-2020
Data	11 novembre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Lecce – Direzione Sanitaria, Ufficio formazione
Tipo di impiego	Collaborazione saltuaria
Principali mansioni	Docente del corso di formazione NORMATIVA IN MATERIA DI RANDAGISMO. DALLA TEORIA ALLA PRATICA. Organizzato presso l'ASL Lecce (3 ore).
Data	Dal 17 settembre 2019 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Affidamento dell'insegnamento di Statistica I , per il C.d.S. in Economia Aziendale, Università del Salento, a.a. 2019/2020.
Data	Dal 1° novembre 2018 al 30 novembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GED Service-Tuglie (LE)
Tipo di azienda	Ente di formazione
Tipo di impiego	Collaborazione saltuaria
Principali mansioni	Docente del CORSO DI ANALISI STATISTICA DEI DATI CON SPSS - III EDIZIONE organizzato presso il Dipartimento di Scienze dell'Economia dell'Università del Salento (32 ore).
Data	Dal 10 ottobre al 31 dicembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica per l'insegnamento di Statistica I del CdS in Economia e Finanza - a.a. 2018-2019
Data	Dal 17 settembre 2018 al 31 ottobre 2019

	Affidamento dell'insegnamento di Statistica I , per il C.d.S. in Economia Aziendale, Università del Salento, a.a. 2018/2019.
Data	Dal 1° maggio 2018 al 30 aprile 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
Denominazione	Modelli geostatistici ed aspetti computazionali innovativi per la previsione spazio-temporale, Tutor: Prof. Sandra De Iaco
Assegno di ricerca	Ente di ricerca
Tipo di azienda	
Data	Dal 25 settembre 2017 al 31 ottobre 2018
	Affidamento dell'insegnamento di Statistica I , per il C.d.S. in Economia Aziendale, Università del Salento, a.a. 2017/2018.
Data	Dal 17 al 28 luglio 2017
	Docente del corso "Space-time predictions and some applications in R", presso l'Università Politecnica di Valencia (Spagna)
Data	Dal 13 ottobre 2016 al 31/10/2017
	Affidamento dell'insegnamento di Statistica I , per il C.d.S. in Economia Aziendale, Università del Salento, a.a. 2016/2017.
Data	Dal 1° marzo 2016 al 1° marzo 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
Denominazione	Modelli geostatistici ed aspetti computazionali innovativi per la previsione spazio-temporale, Tutor: Prof. Donato Posa
Assegno di ricerca	Ente di ricerca
Tipo di azienda	
Data	Dal 9 febbraio 2016 al 31 maggio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica per il CdS in Economia e Finanza - a.a. 2015-2016
Data	Dal 15 ottobre 2015 al 30 ottobre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione di Promozione Sociale POIESIS
Tipo di impiego	Prestazione Professionale nell'ambito del Progetto "PO FESR PUGLIA 2007-2013 – Asse IV – Azione 4.1.2 – "Puglia for All"
Principali mansioni	Creazione banca dati ed elaborazione risultati
Data	Dal 1° ottobre 2015 al 31 ottobre 2016
	Affidamento dell'insegnamento di Statistica I , per il C.d.S. in Economia Aziendale, Università del Salento a.a. 2015/2016.
Data	Dal 26 febbraio 2015 al 15 giugno 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica – II semestre a.a. 2014-2015
Data	Dal 1° ottobre 2014 al 30 settembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca

Tipo di impiego Denominazione Assegno di ricerca	Assegnista di ricerca Geostatistica e customer satisfaction per l'ambiente e la salute Tutor: Prof.ssa Sandra De Iaco
Data	Dal 15 dicembre 2014 al 31 ottobre 2015
	Affidamento dell'insegnamento di Statistica , per il C.d.S. in Sociologia e Ricerca Sociale, Facoltà di Scienze della formazione, Scienze Politiche e Sociali, Università del Salento a.a. 2014/2015.
Data	Dal 18 settembre 2014 al 28 febbraio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica – I semestre a.a. 2014-2015
Data	Dal 28 luglio 2014 al 19 agosto 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione occasionale nell'ambito del progetto " <i>Ambiente e salute: analisi geostatistica con modelli stocastici e indagine di customer satisfaction per i servizi sanitari di oncoematologia</i> "
Principali mansioni	Attività di collaborazione alla predisposizione del questionario; pre-test del questionario su un piccolo campione di unità statistiche; somministrazione di un questionario mediante rilevazione face-to-face; spoglio dei questionari raccolti; archiviazione dei dati in un database.
Data	Dal 26 febbraio 2014 al 15 giugno 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica – II semestre a.a. 2013-2014
Data	Luglio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione occasionale nell'ambito del progetto " <i>Sistema informativo statistico per le aree mercatali</i> " approvato dal C.d.A. del CUIS (Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino) con Delib. 8/2011 e co-finanziato dal CUIS, dal Dip.to di Scienze dell'Economia, dalla Camera di Commercio di Lecce e dal COAP (Consorzio Operatori su Aree Pubbliche) di Lecce
Principali mansioni	Attività di collaborazione alla predisposizione del questionario; pre-test del questionario su un piccolo campione di unità statistiche; somministrazione di un questionario mediante rilevazione face-to-face; spoglio dei questionari raccolti; archiviazione dei dati in un database; elaborazione dei dati raccolti.
Qualifica rivestita	Membro componente del Gruppo di Ricerca
Data	Dal 18 febbraio 2013 al 11 maggio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale - Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica – II semestre a.a. 2012-2013
Data	Dal 3 dicembre 2012 a al 18 gennaio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca

Tipo di impiego	Contratto di collaborazione autonoma occasionale per supporto ad attività di ricerca nell'ambito del Progetto " <i>Development of an Environmental-Meteorological Stations Network on the Ionian Island and Southern Italy</i> " DEMSNIISI-INTERREG "Grecia-Italia" 2007-2013
Principali mansioni	Assistente alla gestione, attività di controllo dei lavori su campo
Data	Dal 24 settembre 2012 al 21 dicembre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale- Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica – I semestre a.a. 2012-2013
Data (da-a)	Dal 1° agosto al 5 agosto 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mercatino Del Gusto-Slow Food Puglia
Tipo di impiego	Prestazione occasionale nell'ambito dell'indagine campionaria per la valutazione di indicatori turistici associati al Mercatino del Gusto-Responsabile scientifico: Prof. Donato Posa, coordinatore scientifico: Prof.ssa Sandra De Iaco
Principali mansioni	Attività di collaborazione alla predisposizione del questionario; pre-test del questionario su un piccolo campione di unità statistiche; somministrazione di un questionario mediante rilevazione face-to-face; spoglio dei questionari raccolti; archiviazione dei dati in un database; elaborazione dei dati raccolti.
Data	Dal 4 aprile al 31 maggio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione Professionale- Tutor d'area in statistica
Principali mansioni	Tutor d'area in Statistica – II semestre a.a. 2011-2012
Data	Dal 7 giugno al 21 novembre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico Statistiche, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Incarico per la realizzazione delle attività di formazione connesse all'attuazione del Progetto: "Tecniche statistiche e GIS per la valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale" – P.O.R. Puglia FSE 2007/2013 – Asse IV – Capitale Umano - Avviso n. 8 azione I LE/2010
Principali mansioni	Attività di docenza nel corso di formazione e verifica finale
Data	29/07/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico Statistiche, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Tipo di impiego	Prestazione occasionale nell'ambito del progetto "Raccolta differenziata e giovani: un modello statistico per la diffusione di buone eco-prassi" approvato dal C.d.A. del CUIS (Consorzio Universitario Interprovinciale salentino) con delibera n° 8 del 23/07/2010 e cofinanziato dal CUIS, dal Comune di Brindisi, dal Comune di Mesagne e dalla Provincia di Brindisi
Principali mansioni e responsabilità	Attività di collaborazione alla predisposizione del questionario; pre-test del questionario su un piccolo campione di unità statistiche; somministrazione di un questionario mediante rilevazione face-to-face; spoglio dei questionari raccolti; archiviazione dei dati in un database; elaborazione dei dati raccolti.
Data	Dal 7/02/2017 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze dell'Economia, Università del Salento
Descrizione attività	Membro della commissione d'esame e cultore della materia per l'insegnamento di <ul style="list-style-type: none"> - Statistica I e Statistica II - C.d.S. in Economia e Finanza (Prof. Donato Posa); - Statistical Sampling and Inference - C.d.S. in Economia e Finanza (Prof.ssa Sandra De Iaco);

	<ul style="list-style-type: none"> - Statistica I (cognomi AL) - C.d.S. in Economia Aziendale (Prof.ssa Monica Palma); - Statistica Inferenziale (cognomi AL ed MZ) - C.d.L. Magistrale in Economia Aziendale (Prof.ssa Sandra De Iaco e Prof.ssa Sabrina Maggio); - Analisi delle serie storiche - C.d.L. Magistrale in Economia Finanza e Assicurazioni (Prof.ssa Sandra De Iaco); - Analisi Statistica Spaziale - C.d.L. Magistrale in Economia Finanza e Assicurazioni (Prof. Donato Posa)
Data	a.a. 2010/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico Statistiche, Facoltà di Economia, Università del Salento
Tipo di azienda	Ente di ricerca
Descrizione attività	Attività a supporto della didattica (esercitazioni in aula) per le discipline statistiche
Data (da- a)	Dal 27/ 04/ 2009 al 28/ 05/ 2009
Nome del datore di lavoro	Ufficio della Consigliera di Parità della Provincia di Lecce
Titolo di qualifica rilasciata	Tirocinio Formativo pre - lauream specialistica
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Rassegna stampa ed indagini statistiche per la Consigliera di Parità della Provincia di Lecce

ADESIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Date (da)	Dal 17 febbraio 2016
Nome e tipo di istituto di formazione	Società Italiana di Statistica (SIS), Salita De' Crescenzi 26 ROMA
Qualifica conseguita	Socio Ordinario della Società Italiana di Statistica
Data	Dal 15 maggio 2015
Nome e tipo di istituto di formazione	International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)
Qualifica conseguita	Student membership
Date (da)	Da marzo 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	Società Italiana di Statistica (SIS), Salita de' Crescenzi 26 Roma-Gruppo permanente "Sezione Giovani della SIS"
Qualifica conseguita	Socio della Sezione Giovani della Società Italiana di Statistica (ySIS)
Data	Dal 19 aprile 2011
Nome e tipo di istituto di formazione	Società Italiana di Statistica (SIS), Salita De' Crescenzi 26 ROMA
Qualifica conseguita	Studioso Junior della Società Italiana di Statistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Dall'11 al 13 marzo 2015
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola SIS- Econometria spaziale - Università Cattolica di Roma
Descrizione del corso	Il corso ha riguardato i modelli econometrici spaziali e l'utilizzo di essi con il <i>software</i> R
Data	21 settembre 2014
Nome e tipo di istituto di formazione	AS2014 Shiny Workshop - University of Slovenia
Descrizione del corso	Il corso ha riguardato la programmazione e lo sviluppo di un'applicazione web con il <i>software</i> R
Data	Da maggio 2010 a febbraio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico Statistiche, Facoltà di Economia, Università del Salento

Tipo di azienda Qualifica conseguita	Ente di ricerca Dottore di ricerca in “Scienze Economiche e Matematico-Statistiche”, indirizzo “Finanza, geostatistica e territorio”, XXV ciclo Tesi di dottorato: <i>Modelli di covarianza spazio-temporali non separabili. Aspetti computazionali in R</i> . Responsabile scientifico: Prof. Donato Posa
Data	Dal 28 gennaio al 01 febbraio 2013
Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola SIS- Innovazione tecnologica, Web e Statistica - Università Europea di Roma
Descrizione del corso	Il corso ha illustrato: - gli strumenti per la produzione statistica; - gli strumenti per la raccolta di dati via web; - l’analisi dei dati raccolti tramite indagini web; - il Data Mining ed il web; - i profili giuridici della liberalizzazione dei dati; - Data Warehouse statistici e piani di diffusione di dati integrati.
Data	Dal 3 al 12 settembre 2012
Nome e tipo di istituto di formazione	ifgi Institute for Geoinformatics – University of Münster
Descrizione del corso	Il corso “GEOSTAT 2012” ha previsto la partecipazione ai seguenti workshop: - Spatial and spacetime classes in R (Prof. R. Bivand); - Spatio-Temporal Geostatistics (Prof. B. Graeler); - plotKML tutorial (Prof. T. Hengl); - Geostatistical methods for spatial aggregation and disaggregation (Prof. G. Heuvelink); - R as a GIS (Prof. E. Pebesma); - R/Python development session (Prof. T. Hengl).
Data	10 e 11 novembre 2011
Nome e tipo di istituto di formazione	GISland Via della Fornace, 33 Firenze – Associazione Tecnico-Scientifica operante nel settore della formazione nell’ambito dei Sistemi Informativi Geografici.
Descrizione del corso	Il corso “WebGIS e Webdesign” ha previsto lezioni di teoria ed esercitazioni pratiche merito alla programmazione in HTML per lo sviluppo delle pagine web. Sono stati illustrati inoltre, i software Mapserver e Pmapper che consentono l’implementazione e la gestione di un WebGIS.
Data	18 maggio 2011
Nome e tipo di istituto di formazione	Dipartimento di Scienze dell’Economia, Facoltà di Economia, Università del Salento
Descrizione del corso	Il corso ha previsto lezioni di laboratorio riguardanti l’utilizzo dei <i>softwares</i> SPSS, <i>Geol Gretl</i> , <i>SGEMS</i> , <i>WinGslib</i> , nonché del modulo <i>PH-STAT</i> di <i>Microsoft-Excel</i>
Data	Dal 01/12/2010 al 02/12/2010
Nome e tipo di istituto di formazione	Planetek Italia s.r.l. Via Massaua,12 Bari – Società di consulenza multidisciplinare per lo sviluppo di Sistemi di Informazione Geografica (GIS) e di Osservazione della Terra (E.O.), orientati alla gestione del territorio
Descrizione del corso	Il corso di formazione, denominato “Corso di introduzione ai Gis ed ArcGis” ha previsto teoria ed esercitazioni pratiche in merito ad ArcGIS. Si è appreso come usare ArcMap, ArcToolbox ed ArcCatalog e come queste applicazioni lavorano insieme per risolvere ogni problematica di tipo GIS. Si è previsto un modulo iniziale, relativo ai fondamenti dei GIS per permettere di creare, editare e georeferenziare dati spaziali. Si sono approfondite, inoltre, le nozioni legate all’uso di dati tabellari, alla produzione di mappe e alla creazione di query spaziali ed alfanumeriche. Le esercitazioni previste sono state svolte su dati relativi al territorio italiano
Data	Dal 02/08/2010 al 03/09/2010
Nome e tipo di istituto di formazione	Corso estivo presso la Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) di Perugia
Descrizione del corso	Il corso ha previsto la partecipazione ai seguenti insegnamenti: Probability, tenuto dal prof. D. Gilat dell’Università di Tev Aviv;

	Mathematical Statistics, tenuto dal prof. Y. Rinot, dell' Hebrew University Jerusalem. Al termine del corso, per ciascun insegnamento, sono stati sostenuti e superati gli esami di profitto previsti.
Data	21/10/2009
Titolo di qualifica rilasciata	Laurea specialistica in "Scienze Economiche" (classe 64/S) presso l'Università del Salento Tesi dal titolo " <i>Analisi statistica delle scelte universitarie</i> " per la disciplina di <i>Statistica Corso Avanzato</i> , con votazione 110/110 e lode. Relatore: Sabrina Maggio, correlatore: Sandra De Iaco.
Data	18/12/2007
Titolo di qualifica rilasciata	Laurea Triennale in "Economia dei Mercati e dell'Innovazione" presso l'Università del Salento Tesi dal titolo " <i>Cartelli e collusione implicita: fondamenti teorici ed evidenza empirica</i> " per la disciplina di <i>Economia Industriale e delle Reti</i> , con votazione 110/110. Relatore: Marcella Scrimatore
Data	Anno Scolastico 2004
Titolo di qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico di Lecce "C. De Giorgi" con votazione 94/100
Data	PET Entry level certificate in English- Entry 3 (B1)

RIASSUNTI DI ATTI DI CONVEGNO

Riassunto 1	Cappello C., De Iaco S., Posa D. (2014) <i>Structural data analysis and modeling choice for air quality data</i> . Book of abstract, geoEnv 2014, Geostatistics for Environmental Applications, Presses des Mines, Nicolas Jeannee, Thomas Romary (Eds), ISBN: 9782356711366
Riassunto 2	Cappello C., Palma M., Posa D. (2014) <i>Particulate matter and meteorological conditions: a multivariate spatio-temporal analysis</i> . Book of abstract, geoEnv 2014, Geostatistics for Environmental Applications, Presses des Mines, Nicolas Jeannee, Thomas Romary (Eds), ISBN: 9782356711366
Riassunto 3	Cappello C., De Iaco S., Palma M., Pellegrino D. (2014) <i>A geostatistical approach for radon risk prediction</i> . Book of abstract, International Conference Applied Statistics (2014; Ribno), edited by Lara Lusa and Janez Stare, ISBN 978-961-93547-2-8
Riassunto 4	Cappello C., De Iaco S., Maggio S., Posa D. (2016) <i>Geostatistical models and new computational aspects for space-time predictions: Some statistical tests and a case study on environmental data</i> Book of abstract: Geostatistics for Environmental Applications – geoENV 2016 Editors: Maria João Pereira, Maria João Quintão, Manuel Ribeiro & Amílcar Soares, ISBN: 978-989-98342-7-9
Riassunto 5	De Iaco S., Palma M., Cappello C. (2016) <i>Multivariate modeling for environmental spatio-temporal data</i> Book of abstract: Geostatistics for Environmental Applications – geoENV 2016 Editors: Maria João Pereira, Maria João Quintão, Manuel Ribeiro & Amílcar Soares, ISBN: 978-989-98342-7-9
Riassunto 6	Cappello C., De Iaco S., Maggio S., Palma M. (2016) <i>Choosing a space-time covariance function for an environmental data set through the use of some statistical tests</i> . Book of abstract, geostats (2016; Valencia), Editors: J. Jaime Gómez-Hernández, Javier Rodrigo-Illarri, María Elena Rodrigo-Clavero, Eduardo Cassiraga, José A. Vargas-Guzmán, ISBN-10: 84-942396-6-3

Riassunto 7

Cappello C., Maggio S., Palma M., Posa D. (2017)
Radon risk assessment through a multivariate geostatistical approach
Book of Abstract: 8th Scientific Conference on INNOVATION & SOCIETY Statistical
Methods for Evaluation and Quality, ISBN: 978-88-8399-107-3

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione 1

D. Posa, S. De Iaco, M. Palma, S. Maggio (2011)
Raccolta differenziata e giovani: un modello statistico per la diffusione di buone eco-prassi, Expo Media Edizioni, ISBN: 9788890627187, contributo nella stesura dei capitoli 1,2 e 3, dei paragrafi 2, 4 e 5 del capitolo 4 e del capitolo 5.

Pubblicazione 2

Maggio S., Cappello C., Pellegrino D. (2011)
Geostatistics and GIS: tools for environmental risk assessment. ENVIRONMETRICS, Spatial2: Spatial Data Methods for Environmental and Ecological processes. Proceedings. Cafarelli, Barbara (Eds.), ISBN: 9788896025123, ISSN: 1180-4009.

Pubblicazione 3

Cappello C., Giungato G., Pellegrino D. (2012)
Multivariate analysis for the abuse of new technologies by young people.
Book of Short Paper, JCS-CLADAG 12, *Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioural and Social Sciences*, Padova, Cleup, Okada Akinori, Vicari Donatella, Ragozzini Giancarlo (Eds) ISBN: 9788861299160.

Pubblicazione 4

Maggio S., Cappello C., Pellegrino D. (2013)
GIS and Geostatistics for supporting environmental analyses in space-time. Montrone S., Perchinunno P. (Eds.) – Springer Verlag, Series: Contribution to Statistics, Statistical Methods for Spatial Planning and Monitoring, ISBN: 9788847027503.

Pubblicazione 5

Posa D., De Iaco S., Maggio S., Palma M., Cappello C., Distefano V., Pellegrino D., Spennato A. (2013)
Indagine campionaria per la valutazione di indicatori turistici associati al Mercatino del Gusto. Giappichelli, Torino, ISBN: 9788834892183.

Pubblicazione 6

Maggio S., Cappello C., Pellegrino D. (2013)
Compulsive usage of Internet and mobile phone by teenagers: a new empirical evidence. Conference Proceedings, collected in the Electronic Book “Advances in Latent Variables”, Eds. Brentari E., Carpita M., Vita e Pensiero, Milan, Italy, ISBN 978 88 343 2556 8.

Pubblicazione 7

Posa D., De Iaco S., Palma M., Maggio S. (2013)
Sistema Informativo Statistico per le aree mercatali. Giappichelli, Torino, Luglio 2013, ISBN: 9788834888612, contributo nella stesura dei capitoli 2-15

Pubblicazione 8

Cappello C. (2014)
Modelli di covarianza spazio-temporali non separabili. Aspetti computazionali in R. Tesi di dottorato in scienze economiche e matematico statistiche – XXV ciclo, Università del Salento

Pubblicazione 9

De Iaco S., Cappello C., Pellegrino D. (2015)
L'indagine di customer satisfaction nel Polo oncologico di Lecce.
In: De Iaco S., Posa D., Palma M., Maggio S.. *Ambiente e salute Indagine di customer satisfaction per i servizi di onco-ematologia del Polo Ospedaliero V. Fazzi di Lecce*. p. 11-18, Trepuzzi (LE): Maffei Editore, ISBN: 9788898883134

Pubblicazione 10

De Iaco S., Cappello C., Pellegrino D. (2015)
Indagine nel DH di Ematologia.
In: De Iaco S., Posa D., Palma M., Maggio S.. *Ambiente e salute Indagine di customer satisfaction per i servizi di onco-ematologia del Polo Ospedaliero V. Fazzi di Lecce*. p. 41-64, Trepuzzi (LE): Maffei Editore, ISBN: 9788898883134

Pubblicazione 11

De Iaco S., Cappello C., Maggio S., Palma M., Posa D. (2015)
Il suono che vorrei. Uno studio sui consumi musicali nel Salento, UnisalentoPress, ISBN:9788896515280

- Pubblicazione 12 Cappello C., Maggio S., Pellegrino D., Posa D. (2015)
PM10 Time Series Analysis Through Geostatistical Techniques, Capitolo del volume
 “Current Air Quality Issues”, ISBN:9789535121800
- Pubblicazione 13 Cappello C., De Iaco S., Posa D., Palma M. (2015)
Selecting space-time covariance functions for environmental data Helmut Schaben,
 Raimon Tolosana Delgado, K. Gerald van den Boogaart, Regina van den Boogaart
 (Eds.) Proceedings of IAMG 2015 Freiberg, September 5-13, 2015 The 17th Annual
 Conference of the International Association for Mathematical Geosciences, 1168-1175
 pages, ISBN 978-3-00-050337-5
- Pubblicazione 14 Cappello C., De Iaco S., Maggio S., (2016)
La mortalità per patologie tumorali in Italia e in Puglia.
 In: De Iaco S. Posa D. Palma M. Maggio S., Ambiente e salute Analisi della mortalità
 per patologie tumorali. p. 11-30, Trepuzzi (LE): Maffei Editore, ISBN: 9788898883066
- Pubblicazione 15 De Iaco S., Cappello C., Posa D., Maggio S. (2017)
 covatest: Tests on Properties of Space-Time Covariance Functions
 Software R
- Pubblicazione 16 Cappello C., De Iaco S., Maggio S., Spennato A. (2017)
L'indagine campionaria in Provincia di Lecce.
 In: Palma M. Posa D. De Iaco S. Maggio S. Un modello statistico georiferito per il
 fenomeno dei cani vaganti. p. 17-24, ITALIA: Maffei editore, ISBN: 9788898883097
- Pubblicazione 17 Cappello C., De Iaco S. (2017)
Software per l'analisi spazio-temporale.
 In: Posa D. De Iaco S. Maggio S. Palma M., Modelli geostatistici ed aspetti
 computazionali innovativi per la previsione spazio-temporale. p. 17-28,
 Torino:G. Giappichelli Editore, ISBN: 9788892110076
- Pubblicazione 18 De Iaco S., Cappello C., Posa D. (2017)
Test sul tipo di non separabilità e su classi di modelli di covarianza spazio-temporale.
 In: Posa D. De Iaco S. Maggio S. Palma M., Modelli geostatistici ed aspetti
 computazionali innovativi per la previsione spazio-temporale. p. 39-50,
 Torino:G. Giappichelli Editore, ISBN: 9788892110076
- Pubblicazione 19 Cappello, C., De Iaco, S., Posa, D. (2018)
*Testing the type of non-separability and some classes of space-time covariance function
 models.* STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK
 ASSESSMENT, vol. 32(1), p. 17-35, ISSN: 1436-3240, doi: 10.1007/s00477-017-1472-
 2
- Pubblicazione 20 Palma M., Cappello C., De Iaco S., Pellegrino D. (2018)
The residential real estate market in Italy: a spatio-temporal analysis. QUALITY AND
 QUANTITY, ISSN: 1573-7845, doi: 10.1007/s11135-018-0768-8
- Pubblicazione 21 Cappello C., De Iaco S., Palma M., Pellegrino D. (2018)
Indicatori delle compravendite immobiliari – Evoluzione spazio-temporale.
 STATISTICA & SOCIETA', vol. 3, p. 1-6, ISSN: 1722-8506
- Pubblicazione 22 Cappello C., Pellegrino D. (2018)
Analisi temporale delle concentrazioni di PM₁₀.
 In: De Iaco S., Maggio S., Palma M., Posa D. Metodi di analisi geostatistica per dati
 temporali ed areali. p. 33-56, GIAPPICHELLI EDITORE, ISBN: 9788892119215
- Pubblicazione 23 Cappello C., Pellegrino D. (2019)
La valutazione della soddisfazione per un servizio di raccolta dei rifiuti.
 In: De Iaco S., Maggio S., Palma M., Posa D. Modelli statistici di customer satisfaction
 - Alcune applicazioni. p. 23-98, GIAPPICHELLI EDITORE, ISBN: 9788892119222
- Pubblicazione 24 De Iaco S., Posa D., Cappello C., Posa D., Maggio S. (2019)

	<i>Isotropy, symmetry, separability and strict positive definiteness for covariance functions: a critical review.</i> SPATIAL STATISTICS, ISSN: 2211-6753, doi: 10.1016/j.spasta.2018.09.003, vol. 29, p. 89-108
Pubblicazione 25	Cappello, C., De Iaco, S., Palma, M., Pellegrino, D., Posa, D. (2019) <i>Nonparametric spatio-temporal interpolation for an Italian real estate index</i> , in Statistical Methods for Service Quality Evaluation, Book of short papers of IES 2019, Rome, Italy, July 4-5, Matilde Bini, Pietro Amenta, Antonello D'Ambra, Ida Camminatiello Editors, ISBN 9788886638654.
Pubblicazione 26	Cappello C., De Iaco S., Giungato G. (2019) <i>A Geographic Information System for Outdoor Markets</i> , in <i>Special issue 2: "New Frontiers in Integrating Geostatistics and GIS"</i> , Geoinformatics & Geostatistics, ISSN: 2327- 4581, pp. 1-10.
Pubblicazione 27	Manziona R. L., Takafuji E. H. D. M., De Iaco S., Cappello C., Da Rocha M. M. (2019) <i>Spatio-temporal Kriging to Predict Water Table Depths from Monitoring Data in a Conservation Area at São Paulo State, Brazil</i> , in <i>Special issue 2: "New Frontiers in Integrating Geostatistics and GIS"</i> , Geoinformatics & Geostatistics, ISSN: 2327- 4581, pp. 1-10.
Pubblicazione 28	Cappello C., De Iaco S., Maggio S., Posa D. (2020) <i>Time varying complex covariance functions for oceanographic data.</i> SPATIAL STATISTICS, doi: 10.1016/j.spasta.2020.100426.
Pubblicazione 29	Cappello C., De Iaco S., Maggio S., Posa D. (2020) <i>Modeling Ocean Currents Through Complex Random Fields Indexed in Time.</i> MATHEMATICAL GEOSCIENCES, vol. --, p. 1-26, ISSN: 1874-8961, doi: 10.1007/s11004-020-09880-3
Pubblicazione 30	Cappello C., De Iaco S., Posa D. (2020) <i>covatest: An R Package for Selecting a Class of Space-Time Covariance Functions.</i> JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE, vol. 94(1), p. 1-42, ISSN: 1548-7660, doi: 10.18637/jss.v094.i01
Pubblicazione 31	Cappello C., De Iaco S., Palma M., Pellegrino D. (2020) <i>Spatio-temporal modeling of an environmental trivariate vector combining air and soil measurements from Ireland.</i> SPATIAL STATISTICS, doi.org/10.1016/j.spasta.2020.100455.
Pubblicazione 32	De Iaco S., Posa D., Cappello C., Maggio S. (2020) <i>On Some Characteristics of Gaussian Covariance Functions</i> INTERNATIONAL STATISTICAL REVIEW, p. 1–18 doi:10.1111/insr.12403

PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONVEGNI

Data	11-13 luglio 2019
Nome del convegno	Spatial Statistics 2019 -Towards spatial data analysis
Lavori presentati	<ol style="list-style-type: none"> De Iaco S., <u>Cappello C.</u>, Posa D., Maggio S. <i>Using complex covariance functions for spatio-temporal vectorial data</i> (contributed talk) De Iaco S., Palma M., Posa D., <u>Cappello C.</u> <i>Checking some characteristics of cross-covariance functions for spatio-temporal data</i> (contributed talk) De Iaco S., <u>Cappello C.</u> <i>A comparative analysis among tests on covariance properties</i> (poster) <u>Cappello C.</u>, De Iaco S., Palma M. Pellegrino D. <i>A geostatistical analysis of the German unemployment rate properties</i> – (poster)
Ente organizzatore	Spatial Statistics
Data	5 luglio 2019
Nome del convegno	Tanto quanto?
Lavoro presentato	Posa D., <u>Cappello C.</u> , Maggio S., <i>L'analisi geostatistica per il territorio e l'ambiente</i>
Ente organizzatore	USCI, Anci, Comune di Taranto, Istat

Data	4-5 luglio 2018
Nome del convegno	geoENV 2018
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Maggio S., Posa D., <i>Modeling spatio-temporal complex covariance functions for vectorial data</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	geoENV
Data	6-7 settembre 2017
Nome del convegno	IES 2017 – Innovation & Society Statistical Methods for Evaluation
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , Maggio S., Palma M., Posa D., <i>Radon risk assessment through a multivariate geostatistical approach</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	SIS – Società Italiana di Statistica
Data	4-7 luglio 2017
Nome del convegno	Spatial Statistics 2017 - One world: One Health
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Posa D., Palma M., <i>Geostatistical models and new computational aspects for space-time predictions</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	Spatial Statistics
Data	5-9 settembre 2016
Nome del convegno	geostats 2016 (10th International Geostatistics Congress)
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Maggio S., Palma M., <i>Choosing a space-time covariance function for an environmental data set through the use of some statistical tests</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	geostats
Data	5-8 luglio 2016
Nome del convegno	geoENV 2016
Lavoro presentato	1. <u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Maggio S., Posa D., <i>Geostatistical models and new computational aspects for space-time predictions: Some statistical tests and a case study on environmental data</i> (contributed talk) 2. <u>De Iaco S.</u> , Palma M., Cappello C. <i>Multivariate modeling for environmental spatio-temporal data</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	geoENV
Data	5-13 settembre 2015
Nome del convegno	IAMG 2015 (17 th annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences)
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Posa D., Palma M., <i>Selecting space-time covariance function for environmental data</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	International Association for Mathematical Geosciences
Data	21-24 settembre 2014
Nome del convegno	International Conference Applied Statistics 2014
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Palma M., Pellegrino D., <i>A geostatistical approach for radon risk prediction</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	Statistical Society of Slovenia
Data	9-11 luglio 2014
Nome del convegno	geoENV 2014 (10th conference on geostatistics for environmental applications)
Lavoro presentato	1. <u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Posa D., <i>Structural data analysis and modeling choice for air quality data</i> (contributed talk) 2. <u>Cappello C.</u> , Palma M., Posa D., <i>Particulate matter and meteorological conditions: a multivariate spatio-temporal analysis</i> (poster)
Ente organizzatore	geoENV
Data	11-13 giugno 2014
Nome del convegno	47 th Scientific meeting of the Italian Statistical Society
Lavoro presentato	<u>Cappello C.</u> , De Iaco S., Posa D., <i>Computing non-separability for space-time covariance functions: a case study on PM₁₀ data</i> (contributed talk)
Ente organizzatore	SIS – Società Italiana di Statistica
Data	9 luglio 2013

Nome del convegno Relatori	Conferenza sul progetto: “Sistema Informativo Statistico per le aree mercatali” Dott. Alfredo Prete (C.C.I.A.A.), Dott. Antonio Schipa (Confesercenti Lecce), Dott. Salvatore Sanghez (Consorzio Opeatori su aree pubbliche), Avv. Cosimo Valzano (Consorzio Comuni Valle della Cupa), Prof. Donato Posa (Università del Salento), Dott.ssa Claudia Cappello (Università del Salento), Dott.ssa veronica Di Stefano (Università del Salento)
Ente Organizzatore	Dip.to di Scienze dell’Economia, Università del Salento
Data	19-21 giugno 2013
Nome del convegno Lavoro presentato	Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications Maggio S., Cappello C., Pellegrino D., <i>Compulsive usage of Internet and mobile phone by teenagers: a new empirical evidence</i>
Ente organizzatore	Department of Economics and Management, Brescia
Data	11 aprile 2012
Nome del convegno Relatori	Modelli spazio temporali per i dati ambientali: non separabilità e stratificazione Prof.ssa Francesca Bruno (Università degli Studi di Bologna)
Ente Organizzatore	Dip.to di Scienze dell’Economia, Università del Salento
Data	24 gennaio 2012
Nome del convegno Relatori	Sviluppi della Geostatistica Multivariata Per l’Analisi dei Dati Ambientali nello Spazio e nello Spazio-Tempo Prof. Domenico Laforgia (Università del Salento), Prof. Stefano Adamo (Università del Salento), Prof. Giovanni Girone (Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia), Prof. Donato Posa (Università del Salento), Prof. Giuseppe Raspa (Università La Sapienza), Prof. Giorgio Assennato (ARPA Puglia), Dott. Enrico Zini (ARPA Lombardia), Angelo Petrelli (ASSOCODIPUGLIA), Avv. Cosimo Valzano (ANCI Puglia)
Ente Organizzatore	Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche della Facoltà di Economia dell’Università del Salento
Data	1 e 2 settembre 2011
Nome del convegno Ente Organizzatore Lavoro Presentato	Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes – 2nd Edition Università di Foggia Maggio S., Cappello C., Pellegrino D.; GIS & Geostatistics: tools for environmental risk assessment.
Data	19 luglio 2011
Nome della conferenza Relatori	Conferenza sul progetto: Raccolta differenziata e giovani, un modello statistico per la diffusione di buone eco-prassi Prof. Donato Posa, Dott.ssa Sabrina Maggio, Dott.ssa Claudia Cappello, Dott.ssa Daniela Pellegrino
Ente Organizzatore	Gruppo di Ricerca di Statistica dell’Università del Salento
Data	12 luglio 2011
Nome del seminario Relatori	Nuovi modelli statistici per l’analisi della <i>customer satisfaction</i> Prof. Domenico Piccolo e Dott.ssa Maria Iannario (Università degli Studi di Napoli “Federico II”)
Ente Organizzatore	Dip.to di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche, Università del Salento
Data	14 e 15 aprile 2011
Nome del seminario Relatore	Spatial- temporal modelig and prediction for environmental data Prof. Donald E. Myers (Università dell’Arizona)
Ente Organizzatore	Dip.to di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche, Università del Salento

PARTECIPAZIONE A PROGETTI

Data	settembre 2014-dicembre 2016
Nome del progetto	<i>Ambiente e salute: analisi geostatistica con modelli stocastici e indagine di customer satisfaction per i servizi sanitari di oncoematologia</i> - Responsabile scientifico: Prof. ssa Sandra De Iaco
Attività svolta	Attività di collaborazione alla predisposizione del questionario; pre-test del questionario su un piccolo campione di unità statistiche; somministrazione di un questionario mediante rilevazione face-to-face; spoglio dei questionari raccolti; archiviazione dei dati in un database.

Data	dicembre 2011-luglio 2013
Nome del progetto	<i>Sistema informativo statistico per le aree mercatali</i> - Responsabile scientifico: Prof. Donato Posa
Attività svolta	Attività di collaborazione alla redazione del questionario, rilevazione ed elaborazione dei dati; nonché collaborazione alla stesura del report scientifico prodotto nella fase finale del progetto
Data	2013
Nome del progetto	<i>“Development of an Environmental-Meteorological Stations Network on the Ionian Island and Southern Italy” DEMSNIISI-INTERREG “Grecia-Italia” 2007-2013</i>
Attività svolta	Assistente alla gestione, attività di controllo dei lavori su campo
Data	1-5 agosto 2012
Nome del progetto	Indagine campionaria per la valutazione di indicatori turistici associati al Mercatino del Gusto-Responsabile scientifico: Prof. Donato Posa, coordinatore scientifico: Prof.ssa Sandra De Iaco
Attività svolta	Attività di collaborazione alla redazione del questionario, rilevazione ed elaborazione dei dati raccolti presso l’evento enogastronomico “Mercatino del Gusto”, organizzato a Maglie
Data	novembre 2011- gennaio 2012
Nome del progetto	Sviluppi della Geostatistica Multivariata per l’Analisi dei Dati Ambientali nello Spazio e nello Spazio-Tempo
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla stesura del report scientifico prodotto nella fase finale del progetto
Data	luglio 2010- luglio 2011
Nome del progetto	Raccolta differenziata e giovani: un modello statistico per la diffusione di buone eco-prassi
Principali mansioni e responsabilità	Attività di collaborazione alla redazione del questionario, rilevazione ed elaborazione dei dati; nonché collaborazione alla stesura dei capp. 1,2,3,4,5 del report scientifico prodotto nella fase finale del progetto.
Data	7/07/2010
Nome del progetto	Un modello statistico a supporto delle politiche sociali – Criticità e opportunità dell’area anziani.
Principali mansioni e responsabilità	Stesura dei capp. 2, 3 e 6 del report scientifico prodotto nella fase finale del progetto

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Responsabile scientifico** del Progetto di Ricerca “5 per mille” finanziato dall’Università del Salento nell’anno 2014. Titolo: *“Modelli Geostatistici ed Aspetti Computazionali innovativi per la previsione spazio-temporale”*.
- **Membro del gruppo di ricerca** del Progetto di Ricerca Modelli di interpolazione stocastica per il monitoraggio ambientale: sviluppi teorici e applicativi- Responsabile scientifico: Prof.ssa Sandra De Iaco

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buona

- ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

SPAGNOLO
LIVELLO SCOLASTICO
LIVELLO SCOLASTICO
LIVELLO SCOLASTICO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie diverse.
Da una prima autodiagnosi che ripercorre le tappe della mia esperienza formativa si possono individuare una serie di competenze trasversali che risiedono in: sensibilità interpersonale, assertività (intesa come adozione di comportamenti che consentono di affermare la personalità senza prevaricare o fissare limiti precisi al comportamento degli altri)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ricerche nel settore scientifico.
Ottima conoscenza sistemi operativi Microsoft Windows
Conoscenza degli applicativi di Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare di Excel
Conoscenza del software ArcGIS
Conoscenza del software R
Conoscenza dei software Gretl ed SPSS
Conoscenza dei software GeoEas, SGEMS, WinGslib
Conoscenza dei software di impaginazione LateX
Conoscenza del software Mercurio
Buona capacità di navigare in Internet

PATENTE Patente di guida di tipo B

ALTRO Ha realizzato una tesi nell'ambito dell'insegnamento "Statistica Corso Avanzato". All'interno dell'elaborato ha sviluppato un'indagine statistica sul campo volta ad analizzare il fenomeno del livello di occupazione giovanile negli anni successivi alla laurea. I dati raccolti sono stati elaborati attraverso analisi descrittive ed inferenziali.

Lecce, 25 luglio 2020

Dott. ssa Claudia Cappello

La sottoscritta Claudia Cappello, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, dichiara che tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni. Dichiara altresì di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono alla sottoscritta tutti i diritti previsti all'art.7 della medesima legge.

Lecce, 25 luglio 2020

Dott. ssa Claudia Cappello
