

Curriculum



Nome Name:	Sandra
Cognome Surname:	DE IACO

ORCID:	0000-0003-1820-2068
Scopus Author ID:	6507127784
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.unisalento.it/scheda-utente/-/people/sandra.deiaco

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università del SALENTO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato confermato
-----------------------------	---------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università del SALENTO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Lecce, LE, Italia
Anno inizio Start Year:	2005
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Statistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STAT-01/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>I risultati scientifici conseguiti riguardano aspetti teorici, computazionali e applicativi inerenti quattro principali filoni di ricerca nell'ambito dell'analisi e della modellizzazione dei dati spaziali, spazio-temporali, anche di tipo multivariato. Nel primo, rientrano i lavori prettamente teorici sulle proprietà delle covarianze spazio-temporali e il contributo sui test statistici riguardanti le principali caratteristiche delle superfici di covarianza, in cui oltre agli avanzamenti teorici è riportata un'applicazione in campo ambientale. Nel secondo, rientrano i lavori sull'analisi di campi aleatori complessi, che comprendono nuove proposte di modelli di dipendenza spaziali e spazio-temporali, nonché lo sviluppo di un pacchetto software, con casi di studio sulle componenti del vento (direzione e velocità). Nel terzo, rientrano i contributi sulla modellizzazione multivariata per dati spazio-temporali, che includono avanzamenti teorici e computazionali nella procedura di individuazione delle componenti fondamentali e dei parametri per la costruzione di un modello di correlazione spazio-tempo, nonché applicazioni in campo ambientale. Nel quarto, rientrano i lavori sui modelli multilivello ordinati applicati a dati sezionali spaziali riguardanti i musei italiani e i modelli di regressione pesati geograficamente per dati riguardanti il turismo in Italia.</i>
-----------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	DE IACO, Sandra, PALMA, Monica, POSA, Donato (2015). Spatio-temporal geostatistical modeling for French fertility predictions. SPATIAL STATISTICS, vol. 14, part C, p. 546-562, ISSN: 2211-6753, doi: 10.1016/j.spasta.2015.10.002

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	De Iaco, S., Palma, M., Posa, D. (2019). Choosing suitable linear coregionalization models for spatio-temporal data. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol. 33(7), p. 1419-1434, ISSN: 1436-3240, doi: 10.1007/s00477-019-01701-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	DE IACO, Sandra, PALMA, Monica, POSA, Donato (2015). Spatio-temporal geostatistical modeling for French fertility predictions. SPATIAL STATISTICS, vol. 14, part C, p. 546-562, ISSN: 2211-6753, doi: 10.1016/j.spasta.2015.10.002

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
--	------

Citazione Citation:	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
------------------------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	De Iaco, Sandra (2023). Spatio-temporal generalized complex covariance models based on convolution. COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, vol. 183, p. 1-22, ISSN: 0167-9473, doi: 10.1016/j.csda.2023.107709

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	De Iaco, Sandra (2022). New spatio-temporal complex covariance functions for vectorial data through positive mixtures. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol. 36(2022), p. 2769-2787, ISSN: 1436-3259, doi: 10.1007/s00477-022-02171-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	De Iaco, Sandra (2023). Families of complex-valued covariance models through integration. ENVIRONMETRICS, vol. 34(2023), n. 3, p. 1-16, ISSN: 1180-4009, doi: 10.1002/env.2779

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	DE IACO, Sandra (2017). The cgeostat Software for Analyzing Complex-Valued Random Fields. JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE, vol. 79 (5), p. 1-32, ISSN: 1548-7660, doi: 10.18637/jss.v079.i05

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Maggio, Sabrina, De Iaco, Sandra, Cappello, Claudia (2024). Multilevel modeling for investigating the probability of digital innovation in museums. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 342, p. 1737-1764, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-023-05529-6

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	De Iaco, Sandra, Posa, Donato, Cappello, Claudia, Maggio, Sabrina (2021). On Some Characteristics of Gaussian Covariance Functions. INTERNATIONAL STATISTICAL REVIEW, vol. 89(1), p. 36-53, ISSN: 0306-7734, doi: 10.1111/insr.12403

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>I principali progetti di ricerca di cui sono o sono stata responsabile scientifico o coordinatore locale includono 3 progetti europei, 4 progetti nazionali. Tra i premi è annoverabile, l'attribuzione dei fondi FFABR 2017 (elenco consultabile al link: https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2018/05/Beneficiari_FFABR_Associati.pdf). Nel progetto Interreg "DEMSNIISI" e in quello "Ambiente e Salute", sono stati sviluppati nuovi strumenti di monitoraggio ambientale, anche mediante l'installazione di centraline di rilevazione, e sono state condotte delle indagini campionarie ad hoc per la valutazione dell'impatto ambientale sulla salute. Nel progetto "TRAIN-e-HOTEL" e in quello Interreg IPA South Adriatic "FRea" sono state analizzate e sviluppate soluzioni di cooperazione transnazionale in campo turistico, rivolte ad incentivare nuove forme di turismo, come la workation. In questo contesto, approfondite analisi del contesto e indagini campionarie sono state previste. Con i progetti "Turismo Museale e Sviluppo Locale" e il "suono che vorrei", sono state svolte indagini campionarie di customer satisfaction riguardanti tematiche culturali e sociali. Nell'ambito di tali indagini, particolare attenzione è stata rivolta alla definizione del piano di campionamento, basato su una opportuna stratificazione del collettivo di indagine. Con i fondi FFABR 2017, sono stati prodotti degli avanzamenti teorici nell'ambito dei modelli di correlazione spaziotemporale e delle proprietà che essi soddisfano. I risultati delle attività progettuali sono stati presentati a convegni di carattere internazionale di riconosciuto prestigio, come i convegni dell'ISI (International statistical institute), il GeoEnv, il Compstat, i convegni della SIS (Società Italiana di Statistica).</i></p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Principal Investigator - Progetto "From Fictitious to Real hotel ideas for innovative forms of</p>
-------------------------------------	---

	<p>tourism -FRea - Interreg IPA South Adriatic (Italia- Albania- Montenegro 2021-2027) codice SA-0100063, 2023 Partners: - Agenzia Regionale per lo Sviluppo del Molise - Sviluppo Italia Molise S.p.A. - People in Focus - (Albania) - New Horizon - (Montenegro) Durata: 12 mesi Costo complessivo: € 199.862,24 Budget per le attività del DSE: € 66.530,42</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore Locale: Progetto "Innovation of the professional training of future tourism experts using a fictitious training hotel - TRAIN-e-HOTEL" ammesso al finanziamento nell'ambito della Call 2021 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education - Programma Erasmus+, 2022 presentato dall'Università del Salento in partenariato con: • - Univerzita Konstantina Filozofa v Nitre (Slovenská Republika) - Capofila • - Sia Biznesa Augstskola Turiba (Latvia) • - Slezska Univerzita v Opave (Czech Republic) • - Pannon Egyetem (Hungary) con un budget complessivo di € 147.336,00 e un budget per il partner Università del Salento - Dipartimento di Scienze dell'Economia, interamente finanziato, pari ad € 35.128,00</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Coordinatore del Progetto di Ricerca, Interreg 2007-2013 (asse 3-3.2) Titolo del progetto: "Development of an Environmental-Meteorological Stations Network on the Ionian Islands and Southern Italy- DEMSNIISI"; responsabile scientifico: prof. Dr. Anastasios Kalimeris (Technological Educational Institute of the Ionian Islands), aprile 2012-dicembre 2015. presentato dall'Università del Salento in partenariato con: Technological Educational Institute of the Ionian Islands Provincia di Lecce Regione delle Isole Ioniche con un budget complessivo di € 759.500,00 e un budget per il partner Università del Salento - Dipartimento di Scienze dell'Economia, interamente finanziato, pari ad € 175.000,00</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Beneficiaria Fondi FFABR 2017 (elenco consultabile al link: https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2018/05/Beneficiari_FFABR_Associati.pdf)</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile scientifico del Progetto "RIPARTI (Ricerca grants for rePARTire with companies)" POC PUGLIA FESR FSE 2014/2020, 2022 "Implementation of geostatistical models for the assessment of radon risk areas in Apulia region" (Pr. Code: 161a3bfd).</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca "Turismo Museale e Sviluppo Locale: Analisi statistica di supporto alle decisioni economico-gestionali", cofinanziato dal CUIS (Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino) della Provincia di Lecce (approvato dal CUIS con delibera del C.d.A. n. 8 del 30/10/2018), dal 23 gennaio 2019 al 31 luglio 2021</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione</p>	<p>Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca "Il suono che vorrei: uno studio sui consumi</p>
--------------------	--

Description:	musicali in Puglia”, cofinanziato dal CoolClub su bando Regione Puglia, anno 2014 (dal 30.07.2014 al 31.12.2014).
--------------	---

Descrizione Description:	Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca “Ambiente e salute: analisi geostatistica con modelli stocastici e indagine di customer satisfaction per i servizi sanitari di oncoematologia”, cofinanziato dal C.U.I.S. (Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino) della Provincia di Lecce, dall’Ass. La Rosa-Angela Serra di Lecce, dalla LILT Sezione di Lecce, dall’Istituto Immacolata A.S.P. (Azienda Pubblica per i Servizi alla Persona) dal 13-05-2013 al 02-12-2015.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Principal investigator del Progetto di Ricerca “ECoST-DATA” nell’ambito del BAC Partenariato Esteso “GRINS” SPOKE 0 e 2, Luglio 2024- in corso (fine Settembre 2025)
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<i>I principali risultati conseguiti negli ultimi 10 anni in termini di sviluppo di reti e relazioni scientifiche nazionali e internazionali includono l’organizzazione di sessioni a convegni internazionali, la partecipazione ai centri di ricerca nazionali, la partecipazione a gruppi permanenti di ricerca della Società Italiana di Statistica, l’attività nell’ambito di comitati scientifici di convegni internazionali e la partecipazione in qualità di relatore invitato, chairwoman e relatore di sessioni plenarie di convegni internazionali. Questi risultati sono legati ad una fitta rete di relazioni internazionali con colleghi in sedi estere, tra Technical University of Crete, Universitat Jaume I, Castellon Spagna, University of Jyväskylä, Finlandia, Lancaster University.</i>
-----------------------------	---

Descrizione	Organizzazione di sessioni a convegni internazionali: 2 sessioni al convegno
-------------	--

Description:	<p>dell'International Association for Mathematical Geosciences (IAMG) negli anni 2022 e 2023 (sessione "Spatiotemporal Geostatistics" con Dionisis Hristopoulos Technical University of Crete al convegno internazionale di riconosciuto prestigio IAMG2022 - 21st Annual Conference- August 29 - September 3, 2022 - Nancy, France; sessione "Spatiotemporal Methods and Data Analysis" Con Dionissios Hristopulos, Technical University of Crete; Sandra De Iaco, University of Salento; Emmanouil Varouchakis, Technical University of Crete al convegno internazionale di riconosciuto prestigio IAMG2023 23st Annual Conference - Trondheim, Norway), di 1 sessione HE04 Spatio-Temporal Modeling For Atmospheric Particles Data, della IV International Conference On Atmospheric Dust 2021, 4-7 october, 2021.</p>
--------------	---

Descrizione Description:	<p>Componente del comitato scientifico di convegni internazionali, tra cui il convegno internazionale SPATIAL STATISTICS per gli anni 2017, 2019 e 2023 (SPATIAL STATISTICS 2023 Climate and the environment, University of Colorado, Boulder, USA, 18-21 July 2023, SPATIAL STATISTICS 2019 - Towards spatial data analysis, Sitges, Spain, 11-13 luglio 2019 e SPATIAL STATISTICS 2017 - One world: One health, Lancaster University, UK, 4-7 luglio 2017); il convegno internazionale Geostatistics for Environmental Applications (GeoENV) negli anni 2020, 2022, e 2024 (geoENV2020 e geoENV2022, Parma (Italia), Giugno 22-24, 2022, geoENV2024, Chania (Grecia), Giugno 19-21 2024); il IV International Conference On Atmospheric Dust 2021, 4-7 october, 2021.</p>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	<p>Relatore invitato e Chairwoman in sessioni di convegni internazionali: RELATORE INVITATO nella sessione invitata "Recent developments in multivariate data analysis (EO440), Organizzatori: Klaus Nordhausen, Anne Ruiz-Gazen, convegno internazionale 14th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics 2021, dal 18 al 20.12.2021; RELATORE INVITATO al METMA X the 10th International Workshop on Spatio-Temporal Modelling, Lleida dal 2 al 4.06.2021, organizzato da Jorge Mateu; CHAIRWOMAN nella sessione parallela Health, epidemiology and the environment, nel Convegno internazionale Geostatistics for Environmental Applications (GeoENV2018), Queen's University, Belfast, Irlanda del Nord dal 03.07.2018 al 06.07.2018; CHAIRWOMAN (Session - A1, "Space-time") nel convegno internazionale SPATIAL STATISTICS 2017, University of Lancaster, 04-07 luglio 2017; CHAIRWOMAN nel convegno internazionale GEOSTATS2016, Universidad Politecnica de Valencia, Spagna dal 05.09.2016 al 09.09.2016; RELATORE in una sessione plenaria e chairwoman in una sessione parallela (Parallel Session 4 "Air quality") del convegno internazionale Geostatistics for Environmental Applications (GeoENV2016), Lisbona, Portogallo dal 05.07.2016 al 08.07.2016; CHAIRWOMAN (Session SL2 - Geostatistics and environmental applications) del convegno SIS 2014 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Cagliari, Italia dal 11.06.2014 al 11.06.2014.</p>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Partecipazione a 2 centri nazionali: il centro Nazionale di Biodiversità NBFC - Spoke 4 e il centro nazionale HPC, Big Data and Quantum Computing - Spoke 5
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Nell'ambito della SIS (Società Italiana di Statistica), membro del Gruppo di Lavoro Permanente della SIS, "La Statistica per la valutazione della qualità dei servizi", dall'anno 2004 e Membro del gruppo di lavoro permanente GRASPA-SIS dal 10.04.2013
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	<i>I principali risultati conseguiti negli ultimi 10 anni in termini di supporto alla comunità scientifica includono l'attività nell'ambito della commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 13/D1- STATISTICA, l'attività di referaggio per numerose riviste scientifiche, la valutazione degli articoli pubblicati sulla rivista Mathematical Geosciences per l'attribuzione del premio di miglior articolo dell'anno, l'attività all'interno dei comitati editoriali di prestigiose riviste internazionali, come Spatial Statistics (Elsevier) e Mathematical Geosciences (Springer). A questi, si aggiungono le responsabilità istituzionali sia all'interno della mia Istituzione che per altre istituzioni, che includono la presidenza del consiglio didattico, la vice-direzione del Dipartimento, la delega del rettore come referente per AlmaLaurea, l'attività di valorizzazione delle idee progettuali dell'Università del Salento per le call ERC grant, l'attività di consigliere all'interno di Banca d'Italia.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI: COORDINATORE del dottorato dal 2024 presso il Dip.to di scienze dell'Economia, Università' del Salento.PRESIDENTE del Consiglio Didattico dell'Area Turismo con Decreto n. 805 del 10/12/2018 10-12-2022; Vice-direttore vicario del Dip.to di Scienze dell'Economia dal 2019 a febbraio 2021; CONSIGLIERE della Banca d'Italia - sede di Lecce - dal 02-09-2020 a 30-09-2022; REFERENTE per l'Università del Salento nell'ambito del Gruppo di Lavoro sulla condizione occupazionale - Almalaurea (Nota rettorale, 21.05.2008, Prot. N. 22772, cl VII/4) dal 21.05.2008 ad oggi; MEMBRO Commissione per i contributi alle idee progettuali da sviluppare per le call ERC grant, DR 532/2021, del 04/08/2021. ISCRITTA a REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per la sezione riguardante la ricerca scientifica dal 2018
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Commissario per l'Abilitazione Scientifica Nazionale Per Il Settore Concorsuale 13/D1-STATISTICA, D.D. 0001615 dell'08.07.2021
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Responsabile scientifico della convenzione (D.D. n. 186/2022) con la Lancaster Medical School, Faculty of Health and Medicine, Lancaster University per l'avvio di attività di ricerca e formazione con l'Università del Salento
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Valutazioni per l'assegnazione del premio miglior paper "Best MG paper 2019" , Best MG paper 2020" e Best MG paper 2021" pubblicati sulla rivista Mathematical Geosciences (ISSN: 0882-8121) " e attività di referaggio per numerose riviste internazionali, tra cui Spatial Statistics, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics, Mathematical geosciences, Journal of Classification, Computational Statistics, Natural Resources Research, Environmental Modelling & Software, Journal of Geographical Systems, Hydrology Research, Environmental Science and Pollution Research, IEEE Transactions on Reliability, Expert Systems With Applications, Journal of Multivariate Analysis
-----------------------------	---

Descrizione Description:	RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE o MEMBRO DI COMITATI EDITORIALI: EDITORE dello Special Issue "Geostatistics and Machine Learning", con Dionissios T. Hristopoulos · Guang Lin, nell'ambito della rivista Mathematical Geosciences; MEMBRO dell'Editorial Board della rivista internazionale Spatial Statistics dal 17.03.2015 ad oggi; MEMBRO dell'Editorial Board della rivista internazionale Mathematical Geosciences dal 13.12.2018 ad 2023.
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO

**ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) /
DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10
YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE
CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION
ACTIVITIES):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>I principali risultati conseguiti negli ultimi 10 anni in termini valorizzazione delle conoscenze includono le collaborazioni Impresa-Università, mediante a) la responsabilità di convenzioni per borse di studio e premi di laurea, b) incontri svolti durante il periodo di presidenza del consiglio didattico con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni (rif. Verbale del 6 maggio 2019), con i componenti del Comitato di Indirizzo di Area Turismo (rif. Verbale del 17 gennaio 2022) e con i Partner strategici, c) organizzazione della Tavola rotonda: "PROSPETTIVE DEL SETTORE TURISTICO SALENTINO: ISTANZE E PROPOSTE" (rif. Verbale del 8 maggio 2020). I verbali sono riportati nel Quadro A1.b "Consultazioni con le organizzazioni rappresentative", Sezione "Qualità, A "Obiettivi della formazione"- SUA-CDS PORTALE PER LA QUALITA' DELLE SEDI E DEI CORSI DI STUDIO. A questi si aggiungono le attività progettuali di sviluppo del territorio, già citate nel secondo riquadro di questa sezione (il progetto del 2021 "Turismo Museale e Sviluppo Locale" cofinanziato dal Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino, il progetto del 2014 "Il suono che vorrei: uno studio sui consumi musicali in Puglia", cofinanziato dal CoolClub su bando Regione Puglia, il progetto del 2015 "Ambiente e salute" per la valutazione de servizi sanitari di oncematologia nel polo di Lecce e Casarano). Infine è annoverabile l'attività svolta per l'evento "Notte ricercatori" dell'Università del Salento, tenutosi il 27 novembre 2020 (Link: http://www.ern-apulia.it/evento/donne-ruoli-e-comportamenti-in-economia/) e l'attività di esperto per l'Università del Salento, al seguente ciclo di tavoli online nell'ambito del progetto Lilt Lecce "Stati Generali della Prevenzione dei Tumori nel Salento" (SGPT Salento): o Tavolo 1 "Fattori di rischio e fattori di protezione" tenutosi in data 29.01.2021. Esperti: Università del Salento, ASL Lecce, Ordine dei Medici di Lecce, Lilt Lecce o Tavolo 4 "Cancro e lavoro" tenutosi in data 19.02.2021. Esperti: Università del Salento, Confindustria Lecce, Confartigianato Imprese Lecce, Confcommercio Lecce, Cia-Turismo Verde Lecce, Fenimprese Lecce, Cgil Lecce, Cisl Lecce, Uil Lecce, Lilt Lecce. o Tavolo 5 "Cancro e ambiente" tenutosi in data 26.03.2021. Esperti: Università del Salento, Ordine provinciale degli Ingegneri, Ordine provinciale degli Architetti, Ordine provinciale dei Periti Industriali, Collegio dei Geometri di Lecce, Ordine provinciale degli Agronomi, Ordine provinciale dei commercialisti, Italia Nostra - Sud Salento, Legambiente, Forum Ambiente e Salute,</i></p>
-------------------------------------	--

	<i>Lilt Lecce.</i>
--	--------------------

Descrizione Description:	Responsabile scientifico di convenzioni e premi: convenzione QUADRO tra il Dipartimento di Scienze dell'Economia dell'Università del Salento e l'Associazione Raffaele Baldassarre (con sede in Lecce) dal mese di luglio 2020; convenzione (D.D. n. 186/2022) con la Lancaster Medical School, Faculty of Health and Medicine, Lancaster University per attività di ricerca, didattica e terza missione. Tale convenzione consente una fattiva collaborazione ad attività di ricerca didattica e terza missione su tematiche dell'ambiente e della sostenibilità; convenzioni stipulate tra i partner strategici del settore turistico e l'università del Salento; Responsabile dell'istituzione del premio di laurea "Ingegnere Niccolò Coppola", erogato dalla Società Niccolò Coppola s.r.l.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Organizzazione della Tavola rotonda: "PROSPETTIVE DEL SETTORE TURISTICO SALENTINO: ISTANZE E PROPOSTE"
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Componente del gruppo di lavoro dell'evento "Notte ricercatori" tenutosi il 27 novembre 2020 (Link: http://www.ern-apulia.it/evento/donne-ruoli-e-comportamenti-in-economia/)
-----------------------------	---

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

Sandra DE IACO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto