

<b>Dati Anagrafici e Contatti</b>	
Nome / Cognome	Luigi Augugliaro
Luogo di nascita	
Data di nascita	
Cittadinanza	
Codice Fiscale	
E-mail	luigi.augugliaro@unipa.it
Home page	<a href="https://www.unipa.it/persona/docenti/a/luigi.augugliaro">https://www.unipa.it/persona/docenti/a/luigi.augugliaro</a>
Orcid	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4603-7541">https://orcid.org/0000-0002-4603-7541</a>
Scopus, Author ID	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35955547700">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35955547700</a>
Researchgate	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Luigi_Augugliaro">https://www.researchgate.net/profile/Luigi_Augugliaro</a>
Google scholar	<a href="https://scholar.google.it/citations?user=Z30yI1kAAAJ&amp;hl=it">https://scholar.google.it/citations?user=Z30yI1kAAAJ&amp;hl=it</a>
<b>Posizioni Accademiche</b>	
Data	Dal 31/12/2019 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli studi di Palermo.
Data	dal 12/08/2008 al 31/12/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore DPR 232/11 art.2 – t. pieno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università degli studi di Palermo.
Data	dal 23/06/08 al 22/12/08
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Scienze Statistiche a Matematiche “S. Vianelli”, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
Principali attività e responsabilità	Titolo: “Sviluppo di metodi e tecniche per l’analisi di microarray data”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Statistiche a Matematiche “S. Vianelli”, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Palermo.
Responsabile scientifico	Prof. Angelo M. Mineo
<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b>	
	Abilitazione scientifica nazionale per ricoprire le funzioni di professore universitario di II fascia nel settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA (valida dal 31/03/2017 AL 31/03/2023).
<b>Progetti di Ricerca e Convenzioni</b>	
	Componente del progetto dal titolo “European Cooperation for Statistics of Network data science”. Approvato in data 30 ottobre 2015 dal COST

**Attività Didattica**

Anno Accademico	Settore Scientifico	Insegnamento	CF U	Ore	Corso di Studi
2018 – 2019	SECS – 01	06647 - Statistica 1	8	72	Economia e Finanza
2018 – 2019	SECS – 01	06649 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 2	8	24	Economia e Finanza
2017 – 2018	SECS – 01	06647 - Statistica 1	8	72	Economia e Finanza
2017 – 2018	SECS – 01	06649 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 2	8	24	Economia e Finanza
2016 – 2017	SECS – 01	06647 - Statistica 1	9	80	Economia e Finanza
2016 – 2017	SECS – 01	06649 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 2	10	24	Economia e Finanza
2015 – 2016	SECS – 01	06647 - Statistica 1	8	72	Economia e Finanza
2015 – 2016	SECS – 01	06649 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 2	10	24	Economia e Finanza
2014 – 2015	SECS – 01	16178 - Statistica Applicata ai Sistemi Ecologici	6	48	Ecologia Marina
2014 – 2015	SECS – 02	06644 – Statistica	6	48	Biodiversità ed Evoluzione
2014 – 2015	SECS – 02	11598 – Statistical per la ricerca sperimentale e tecnologica	6	48	Scienze della Natura
2014 – 2015	SECS – 01	06647 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 1	8	24	Economia e Finanza
2013 – 2014	SECS – 01	06647 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 1	8	24	Economia e Finanza
2012 – 2013	SECS – 01	06647 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 1	8	24	Economia e Finanza
2011 – 2012	SECS – 01	06644 – Statistica (Modulo)	3	24	Scienze Biologiche
2011 – 2012	SECS – 01	06647 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 1	8	24	Economia e Finanza
2010 – 2011	SECS – 01	06647 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 1	8	24	Economia e Finanza
2009 – 2010	SECS – 02	11057 – Fondamenti di Statistica (Modulo)	3	24	Biotecnologie
2010 – 2011	SECS – 01	06647 - Esercitazione per l'insegnamento Statistica 1	8	24	Economia e Finanza

**Attività Istituzionali**

Data Dal 23 Gennaio 2013 ad oggi

Ruolo	Segretario del Consiglio dei Corsi di Studio in Economia e Finanza (L-33) e Scienze Economiche e Finanziarie (LM-56)
<b>Partecipazione al Collegio dei Docenti di Dottorati di Ricerca accreditati dal Ministero</b>	Partecipazione al Collegio Docenti del dottorato di ricerca in "STATISTICA, STATISTICA APPLICATA E FINANZA QUANTITATIVA", anno accademico di inizio 2012 - Ciclo XXVI, proposto dall'Università degli Studi di Palermo.
<b>Organizzazione o partecipazione ad organizzazione di Convegni di Carattere Scientifico in Italia e all'Estero</b>	
data	22 – 26 Luglio 2019
descrizione	Co-Chair del Comitato Organizzatore Locale della 32-esima edizione dell'European Meeting of Statisticians, Palermo 22 - 26 Luglio 2019 ( <a href="http://www.ems2019.palermo.it/">http://www.ems2019.palermo.it/</a> ).
data	22 – 26 Luglio 2019
descrizione	Organizzazione e Chair della Topic-Contributed Session dal titolo “Advanced statistical methods for high-dimensional and complex data”, svoltasi durante la 32-esima edizione dell'European Meeting of Statisticians, Palermo 22 - 26 Luglio 2019 ( <a href="https://www.ems2019.palermo.it/EMS19-Program_DayByDay.pdf">https://www.ems2019.palermo.it/EMS19-Program_DayByDay.pdf</a> )
data	20 – 22 Giugno 2019
descrizione	Membro del Comitato Organizzatore Locale della 49-esima Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, tenutasi a Palermo dal 20 al 22 giugno 2018.
data	28 – 30 Giugno 2017
descrizione	Organizzatore e Chair della sessione specializzata dal titolo “Computational methods for high-dimensional and complex data sets”, svoltasi durante la conferenza della Società Italiana di Statistica, tenutasi a Firenze dal 28 al 30 giugno 2017.
data	6 – 10 Luglio 2015
descrizione	Membro del Comitato Programma del convegno dal titolo "European Meeting of Statisticians", Amsterdam 6-10 luglio 2015.
<b>Partecipazione come Relatore a Convegni di Carattere Scientifico in Italia e all'Estero</b>	
data	19 – 21 Luglio 2019
descrizione	Partecipazione come relatore <b>invitato</b> al Convegno della Società Italiana di Statistica “Smart Statistics for Smart Applications”, tenutasi a Milano dal 19 al 21 luglio 2019. Presentazione del lavoro dal titolo “An extension of the censored Gaussian lasso estimator”

data	20 - 22 giugno 2018
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society", Palermo, 20 - 22 giugno 2018. Presentazione del lavoro dal titolo "dgLARS method for relative risk regression models".
data	11 - 15 giugno 2018
descrizione	Partecipazione come relatore <b>invitato</b> alla quarta edizione della Conferenza della Società Internazionale per la Statistica Nonparametrica, tenutasi a Salerno dal 11 al 15 giugno 2018.
data	24 - 28 Luglio 2017
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "31st European Meeting of Statisticians", Helsinki, 24 - 28 luglio 2017. Presentazione del lavoro dal titolo "A differential-geometric approach to generalized linear model with grouped predictors".
data	11 - 13 giugno 2014
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society", Cagliari, 11-13 giugno 2014. Presentazione del lavoro dal titolo "An efficient algorithm to estimate the sparse group structure of a high-dimensional generalized linear model".
data	18 - 20 Settembre 2013
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group", Modena, 18-20 Settembre 2013. Presentazione del lavoro dal titolo "Estimation of sparse generalized linear models: the dglars package".
data	2-5 Aprile 2013
descrizione	Partecipazione come relatore <b>invitato</b> al workshop dal titolo "Statistical Network Science with Applications", Laiden (Netherlands), 2-5 Aprile 2013.
data	27 - 31 Agosto 2012
descrizione	Partecipazione come chair e relatore al convegno dal titolo "20th International Conference on Computational Statistics, (COMPSTAT 2012)", Limassol (Cyprus) 27-31 Agosto 2012. Presentazione del lavoro dal titolo "Differential geometric LARS via cyclic coordinate descent method".
data	23-26 Febbraio 2010
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry", Benevento, 23-26 Febbraio 2010. Presentazione del lavoro dal titolo "Using differential LARS algorithm to study the expression profile of a sample of patients with latex-fruit syndrome".
data	23-25 novembre 2009
descrizione	Partecipazione come relatore <b>invitato</b> al workshop dal titolo "Statistics and the Life Sciences: High-dimensional inference and complex data", Groningen (Netherlands) 23-25 novembre 2009. Titolo della presentazione "A Differential Geometric Approach to Identify Important Variables in GLMs when $p \gg n$ ".
data	23-25 settembre 2009

descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "Statistical Methods for the analysis of large data-sets", Pescara, 23-25 settembre 2009. Presentazione del lavoro dal titolo "Genetic Network construction in CML gene expression profile data analysis".
data	9-11 Settembre 2009
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "7th Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society", Catania 9-11 Settembre 2009. Presentazione del lavoro dal titolo "Generalizing LARS algorithm using differential geometry".
data	2-4 settembre 2009
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "XVIèmes Rencontres de la Société Francophone de Classification", Grenoble 2-4 settembre 2009. Presentazione del lavoro dal titolo "Applying differential geometric LARS algorithm to ultra-high dimensional feature space".
data	11-13 giugno 2008
descrizione	Partecipazione come relatore <b>invitato</b> al convegno dal titolo "first joint meeting of the Société Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society", Caserta, 11-13 giugno 2008. Presentazione del lavoro dal titolo "An enhancement of the plaid model algorithm".
data	19-20 settembre 2007
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC): La Ricerca Clinica tra Sperimentazione e Osservazione", Monreale, 19-20 settembre 2007. Presentazione del lavoro dal titolo "Statistical analysis of the gene expression profile in patients with chronic myeloid leukemia and innately resistant to imatinib mesylate". Si allega dichiarazione sostitutiva.
data	12-14 settembre 2007
descrizione	Partecipazione come relatore <b>invitato</b> al convegno dal titolo "Sixth Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Society", Macerata, 12-14 settembre 2007. Presentazione del lavoro dal titolo "A Statistical Calibration Method Based on Non-linear Mixed Model for Affymetrix Probe Level Data".
data	14-16 giugno 2006
descrizione	Partecipazione come relatore al convegno dal titolo "XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica", Torino, 14-16 giugno 2006. Presentazione del lavoro dal titolo "A New Proposal for Microarray Background Correction by means of a GLMM".

**Responsabilità scientifica  
per progetti di ricerca  
internazionali e nazionali,  
ammessi al finanziamento  
sulla base di bandi  
competitivi che prevedano  
la revisione tra pari**

	data	dal 01/01/2017 al 21/12/2018
	descrizione	Vincitore del "contributo alle spese di mobilità di studiosi stranieri verso l'Università di Palermo e di professori e ricercatori dell'Ateneo verso università od enti stranieri", Bando CoRI 2016 azione D.
	data	dal 01/01/2018 al 31/12/2019
	descrizione	Vincitore del finanziamento denominato "Fondo per le attività base di ricerca" (FFABR 2017). Il bando competitivo è pubblicato con avviso pubblico per il finanziamento delle attività base di ricerca, di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della legge 11 Dicembre 2016 N. 232 (GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinari. 57).
<b>Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali</b>		
	data	dal 25/03/2019 al 30/03/2019
	descrizione	Visiting researcher presso la Brunel University London, UK. L'attività di visiting è stata finanziata tramite finanziamento Europeo COST (action number: CA15109) dal titolo 'European Cooperation for Statistics of Network Data Science'.
	data	dal 08/07/2017 al 15/07/2017
	descrizione	Visiting researcher presso l'università di Groningen, Paesi Bassi. L'attività di visiting è stata finanziata tramite finanziamento Europeo COST (action number: CA15109) dal titolo 'European Cooperation for Statistics of Network Data Science'.
	data	dal 27/03/2017 al 31/03/2017
	descrizione	Visiting researcher presso la Brunel University London, UK. L'attività di visiting è stata finanziata tramite finanziamento Europeo COST (action number: CA15109) dal titolo 'European Cooperation for Statistics of Network Data Science'.
	data	dal 11/12/2012 al 14/12/2012
	descrizione	Collaborazione al corso dal titolo "Analisi dei dati con R: introduzione e applicazioni" della Scuola della Società Italiana di Statistica, tenuto a Palermo dal 11 al 14 dicembre 2012.
	data	dal 17/01/2011 al 04/01/2011
	descrizione	Visiting researcher presso il RIKEN Brain Science Institute, Saitama, Giappone.
	data	dal 22/06/2009 al 25/06/2009
	descrizione	Collaborazione al corso dal titolo "Programmazione in ambiente R per la ricerca in ambito statistico" della Scuola della Società Italiana di Statistica, tenuto a Palermo dal 22 al 25 giugno 2009.

#### **Affiliazioni Scientifiche**

data	dal 17/04/2014 ad oggi
descrizione	Socio ordinario della Società Italiana di Statistica
<b>Attività Editoriale</b>	<p>Revisore di articoli scientifici per le riviste: Statistics and Computing, Biometrics, Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology, Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, Bayesian Analysis, Journal of the America Statistical Association, Information Geometry.</p> <p>Editor del Book of Abstracts del 32-esimo European Meeting of Statisticians, Palermo 22 – 26 Luglio 2019.</p>
<b>Sviluppo Software Statistico</b>	<p>Ideatore e sviluppatore dei seguenti pacchetti per il software statistico R:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dglars (<a href="https://CRAN.R-project.org/package=dglars">https://CRAN.R-project.org/package=dglars</a>)</li> <li>2. cglasso (<a href="https://CRAN.R-project.org/package=cglasso">https://CRAN.R-project.org/package=cglasso</a>)</li> <li>3. sglasso (<a href="https://CRAN.R-project.org/package=sglasso">https://CRAN.R-project.org/package=sglasso</a>)</li> </ol>
<b>Pubblicazioni Scientifiche</b>	
anno	2018a
autori	Wit E, Augugliaro L, Pazira H, González J, and Abegaz F
titolo	Sparse relative risk regression models
rivista	BIOSTATISTICS (on-line)
url	<a href="https://doi.org/10.1093/biostatistics/kxy060">https://doi.org/10.1093/biostatistics/kxy060</a>
doi	10.1093/biostatistics/kxy060
anno	2018b
autori	Pazira H., Augugliaro L, and Wit E.
titolo	Extended differential geometric LARS for high-dimensional GLMs with general dispersion parameter
rivista	STATISTICS AND COMPUTING, Vol 28(4), pp 753 - 774
url	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11222-017-9761-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s11222-017-9761-7</a>
doi	10.1007/s11222-017-9761-7
anno	2018c
autori	Augugliaro L, Abbruzzo A, and Vinciotti V
titolo	l1-Penalized censored Gaussian graphical model
rivista	BIOSTATISTICS (online)
url	<a href="https://doi.org/10.1093/biostatistics/kxy043">https://doi.org/10.1093/biostatistics/kxy043</a>
doi	10.1093/biostatistics/kxy043

anno	2018d
autori	Abbruzzo A, and Augugliaro L, and Mineo A M
titolo	An extension of the glasso estimator to multivariate censored data
rivista	Book of Short Papers SIS 2018
pp	935 - 941
url	<a href="https://it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pearson-italy/pdf/Docenti/ISTITUZIONI%20-%20HE%20-%20PDF%20-%20SIS%20V2.pdf">https://it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pearson-italy/pdf/Docenti/ISTITUZIONI%20-%20HE%20-%20PDF%20-%20SIS%20V2.pdf</a>
isbn	9788891910233
anno	2018e
autori	Augugliaro L, and Mineo A M
titolo	dgLARS method for relative risk regression models
rivista	Book of Short Papers SIS 2018
pp	844 - 950
url	<a href="https://it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pearson-italy/pdf/Docenti/ISTITUZIONI%20-%20HE%20-%20PDF%20-%20SIS%20V2.pdf">https://it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pearson-italy/pdf/Docenti/ISTITUZIONI%20-%20HE%20-%20PDF%20-%20SIS%20V2.pdf</a>
isbn	9788891910233
anno	2017
autori	Augugliaro L., and Mineo A., and Wit E.
titolo	L1-Penalized Methods in High-Dimensional Gaussian Markov Random Fields
in	Computational Network Analysis with R: Applications in Biology, Medicine, and Chemistry, edito da Dehmer M, Shi Y, Emmert-Streib F. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co.
pp	201 - 265
url	<a href="https://doi.org/10.1002/9783527694365.ch8">https://doi.org/10.1002/9783527694365.ch8</a>
doi	10.1002/9783527694365.ch8
isbn	9783527694365
anno	2016a
autori	Augugliaro L., and Mineo A., and Wit E.
titolo	A differential-geometric approach to generalized linear models with grouped predictors
rivista	BIOMETRIKA, Vol 103(3), pp. 563-577
url	<a href="https://doi.org/10.1093/biomet/asw023">https://doi.org/10.1093/biomet/asw023</a>
doi	10.1093/biomet/asw023
anno	2016b



autori	Vinciotti V, and Augugliaro L., and Abbruzzo A., and Wit E.C.
titolo	Model selection for factorial Gaussian graphical models with an application to dynamic regulatory networks
rivista	STATISTICAL APPLICATIONS IN GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, Vol 15(3), pp. 193-212
url	<a href="https://doi.org/10.1515/sagmb-2014-0075">https://doi.org/10.1515/sagmb-2014-0075</a>
doi	10.1515/sagmb-2014-0075
anno	2016c
autori	Wit E. C, and Pazira H, and Abegaz F, and Gonzalez J, and Augugliaro L.
titolo	Sparse relative risk survival modelling
in	Proceedings of the 31st International Workshop on Statistical Modelling, edito da Jean-Fran çois Dupu e Julie Josse. Rennes, France 4 - 8 luglio 2016.
url	<a href="http://dupuy.perso.math.cnrs.fr/IWSM2016/proceedingsVoll.pdf">http://dupuy.perso.math.cnrs.fr/IWSM2016/proceedingsVoll.pdf</a>
anno	2015a
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	Using the dglars Package to Estimate a Sparse Generalized Linear Model
in	Advances in Statistical Models for Data Analysis, edito da Isabella Morlini Tommaso Minerva, Maurizio Vichi.
pp.	1-8
doi	10.1007/978-3-319-17377-1
url	<a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-17377-1">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-17377-1</a>
anno	2015b
autori	Salemi Domenico, and Cammarata G, and Agueli Cecilia, and Augugliaro Luigi, and Corrado Chiara, and Bica MG, and Raimond Stefania, and Marfia A, and Randazzo V, and Dragotto P, and Di Raimondo F, and Alessandro Riccardo, and Fabbiano F, and Santoro Alessandra
titolo	miR-155 regulative network in FLT3 mutated acute myeloid leukemia
rivista	LEUKEMIA RESEARCH, Vol 39(8) pp. 883-896
url	<a href="https://doi.org/10.1016/j.leukres.2015.04.017">https://doi.org/10.1016/j.leukres.2015.04.017</a>
doi	10.1016/j.leukres.2015.04.017
anno	2014a
autori	Wit E, and Augugliaro L, and Abegaz F, and Gonzalez J
titolo	DgCox: a differential geometric approach for high-dimensional Cox proportional hazard models
in	Proceedings of the Eleventh international Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics
isbn	978-88-90643-74-3

anno	2014b
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	An efficient algorithm to estimate the sparse group structure of an high-dimensional generalized linear model
in	Proceedings of the 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. 11 – 13 giugno 2014, Cagliari, Italia.
isbn	978-88-8467-874-4
anno	2014c
autori	Augugliaro Luigi, and Mineo Angelo, and Wit EC
titolo	dglars: An R Package to Estimate Sparse Generalized Linear Models
rivista	JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE, Vol 59(8), pp. 1 - 40
url	<a href="http://www.jstatsoft.org/v59/i08">http://www.jstatsoft.org/v59/i08</a>
doi	10.18637/jss.v059.i08
anno	2014d
autori	Vinciotti V, and Augugliaro L, and Abbruzzo A, and Wit E.
titolo	Robustness of dynamic gene regulatory networks in Neisseria
in	Proceedings of the Eleventh international Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics
isbn	978-88-90643-74-3
anno	2014e
autori	Abbruzzo A, and Augugliaro L, and Mineo A, and Wit E
titolo	Cyclic coordinate for penalized Gaussian graphical models with symmetry restriction
in	Proceedings of COMPSTAT, edito da Manfred Gilli, Gil González-Rodríguez, Alicia Nieto-Reyes. Agosto 19 – 22, 2004. Ginevra.
isbn	978-2-8399-1347-8
pp	449 - 506
url	<a href="http://web.tecnico.ulisboa.pt/mcasquilho/ist/public/2014compstatProceedings.pdf">http://web.tecnico.ulisboa.pt/mcasquilho/ist/public/2014compstatProceedings.pdf</a>
anno	2013a
autori	Augugliaro L, and Mineo A, and Wit E.
titolo	Differential geometric least angle regression: a differential geometric approach to sparse generalized linear models
rivista	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B STATISTICAL METHODOLOGY, Vol 75, pp. 471-498
url	<a href="https://doi.org/10.1111/rssb.12000">https://doi.org/10.1111/rssb.12000</a>
doi	10.1111/rssb.12000

---

anno	2013b
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	Estimation of sparse generalized linear models: the dglars package
in	Cladag 2013 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group: Book of Abstracts, edito da Tommaso Minerva, Isabella Morlini, Francesco Palumbo.
pp.	20-23
isbn	9788867871179
anno	2012a
autori	Muggeo V.M.R., and Sciandra M., and Augugliaro L.
titolo	Quantile regression via iterative least squares computations
rivista	JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, Vol 82(11), pp. 1557-1569
url	<a href="https://doi.org/10.1080/00949655.2011.583650">https://doi.org/10.1080/00949655.2011.583650</a>
doi	10.1080/00949655.2011.583650
anno	2012b
autori	Onorati R, and Augugliaro L, and Mineo A
titolo	A computational method to estimate sparse multiple Gaussian graphical models
in	Proceedings of the XLVI Scientific Meeting of the Italian Statistical Society
isbn	978-88-6129-882-8
anno	2012c
autori	Augugliaro L, and Mineo A, and Wit E.
titolo	Differential geometric LARS via cyclic coordinate descent method}
in	Proceedings of COMPSTAT 2012, 20th International Conference on Computational Statistics
pp	67-79
isbn	978-90-73592-32-2
url	<a href="http://www.compstat2012.org/Proceedings_COMPSTAT2012.pdf">http://www.compstat2012.org/Proceedings_COMPSTAT2012.pdf</a>
anno	2011a
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	Plaid model for microarray data: an enhancement of the pruning step
in	Classification and multivariate analysis for complex data structures. Edito da Fichet B, Piccolo D, Verde R, Vichi M. Springer-Verlag
pp.	447-456
isbn	978-3-642-13311-4

anno	2011b
autori	Augugliaro Luigi, and Mineo Angelo
titolo	Using differential geometric LARS algorithm to study the expression profile of a sample of patients with latex-fruit syndrome
rivista	ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS, Vol 4, pp. 227-234
url	<a href="http://siba-ese.unisalento.it/index.php/ejasa/article/view/11021">http://siba-ese.unisalento.it/index.php/ejasa/article/view/11021</a>
doi	10.1285/i20705948v4n2p227
anno	2010a
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	Using differential LARS algorithm to study the expression profile of a sample of patients with latex-fruit syndrome
in	Proceedings of the 11th European Symposium on Statistical Methods for the Food Industry
pp	129-135
isbn	88-901015-8-X
anno	2010b
autori	Cammarata G, and Augugliaro Luigi, and Salemi Domenico, and Agueli C, and La Rosa M, and Dagnino L, and Civiletto G, and Messana F, and Marfia A, and Bica MG, and Cascio L, and Floridia PM, and Mineo Angelo, and Russo M, and Fabbiano F, and Santoro A.
titolo	Differential expression of specific microRNA and their targets in acute myeloid leukemia
rivista	AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, Vol 85, pp. 331-339
url	<a href="https://doi.org/10.1002/ajh.21667">https://doi.org/10.1002/ajh.21667</a>
doi	10.1002/ajh.21667
anno	2010c
autori	Augugliaro Luigi, and Mineo Angelo
titolo	A statistical calibration model for Affymetrix probe level data
in	Data analysis and classification: proceedings of the 6th Conference of the Classification and Data Analysis Group of the Società Italiana di Statistica, edito da Palumbo F., Lauro C., Greenacre M. Springer
pp	121-128
isbn	978-3-642-03738-2
anno	2009a
autori	Augugliaro L, and Mineo A, and Cammarata G, and Santoro A.
titolo	Genetic Network construction in CML gene expression profile data analysis

in	Statistical Methods for the analysis of large data-sets, CLEUP
isbn	978-88-6129-425-7
anno	2009b
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	Applying differential geometric LARS algorithm to ultra-high dimensional feature space
in	Actes des 16èmes Recontres de la Société Francophone de Classification: 2-4 septembre, Grenoble, France
pp.	201-204
anno	2009c
autori	Augugliaro L, and Mineo A
titolo	Identifying modularity structure of a genetic network in gene expression profile data
rivista	STATISTICA, vol 69, pp. 187-200
url	<a href="https://rivista-statistica.unibo.it/article/view/4345/0">https://rivista-statistica.unibo.it/article/view/4345/0</a>
doi	10.6092/issn.1973-2201/4345
anno	2009d
autori	Augugliaro L, and Wit E
titolo	Generalizing LARS algorithm using differential geometry
in	Book of Short Papers. 7° Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. CLEUP
pp.	189-192
isbn	978-88-6129-406-6
anno	2009e
autori	Wit E, and Augugliaro L
titolo	Mixing modelling ideas for microarray data
in	Book of Short Papers. 7° Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. CLEUP
pp.	193-196
isbn	978-88-6129-406-6
anno	2008
autori	Mineo Angelo and Augugliaro Luigi
titolo	An enhancement of the plaid model algorithm
in	1st Joint Meeting of the Societe Francophone de Classification and the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society: book of short papers. Edizioni Scientifiche Italiane.

pp.	87-90
doi	978-88-495-1656-2
anno	2007a
autori	Cammarata G, and Augugliaro L, and La Rosa M, and Turri D, and Rizzo V, and Marfia A, and Agulei C, and Dagnino L, and Giustolisi R, and Mirto S, and Mineo A, and Santoro A
titolo	Gene Expression Profile of Chronic Myeloid Leukemia Innately Resistant to Imatinib
rivista	CLINICAL LEUKEMIA, Vol 1(4), pp. 234-242
url	<a href="https://doi.org/10.3816/CLK.2007.n.014">https://doi.org/10.3816/CLK.2007.n.014</a>
doi	10.3816/CLK.2007.n.014
anno	2007b
autori	Mineo A.M. and Augugliaro L, and Fede C, and Ruggieri M.
titolo	A Statistical Calibration Method Based on Non-linear Mixed Model for Affymetrix Probe Level Data
in	Classification and Data Analysis 2007
pp.	97-100
doi	978-88-6056-020-9
anno	2007c
autori	Augugliaro L, and Mineo A.M. and Cammarata G. and Santoro A.
titolo	Statistical analysis of the gene expression profile in patients with chronic myeloid leukemia and innately resistant to imatinib mesylate
in	La ricerca clinica tra sperimentazione e osservazione. CLEUP
pp.	337-341
anno	2006a
autori	Mineo A.M, and Fede C, and Augugliaro L, and Ruggieri M
titolo	A New Proposal for Microarray Background Correction by means of a GLMM
in	Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica
pp.	259-261
isbn	88-7178-791-9
anno	2006b
autori	Mineo A.M, and Fede C, and Augugliaro L, and Ruggieri M
titolo	Modelling the Background Correction in Microarray Data Analysis
in	COMPSTAT 2006 - Proceedings in Computational Statistics. Edito da Rizzi Alfredo e Vichi Maurizio

---

pp.	1593-1600
isbn	978-3-7908-1708-9

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

Dichiara, altresì, di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data

Palermo, 2 luglio 2021

**Firma**

Firmato digitalmente da: Luigi Augugliaro  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825  
Data: 02/07/2021 14:57:37

Allega copia fotostatica leggibile fronte-retro di un documento d'identità in corso di validità, debitamente sottoscritta.