Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	Baldi, Mauro Maria
Email	mauromaria.baldi@unimc.it
Skype	mauro.baldi82
Orcid	orcid.org/0000-0001-5531-3854
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26 aprile 1982
Sesso	Maschile

Esperienze lavorative

Posizione attuale	Ricercatore a tempo determinato di tipo a in metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie presso l'Università degli Studî di Macerata. Docente del corso "Mathematical methods for Economics and Finance" presso l'Università degli Studî di Macerata.
Da novembre 2021 a dicembre 2022	Tutor per studenti con disturbi d'apprendimento. Tutor del corso di Decision Models presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Tutor (esercitatore) del corso di Analisi II presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
Da novembre 2020 a ottobre 2021	Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca per il progetto SIDERAB inerente l'impiego di tecniche di Data Science per favorire l'automatizzazione nei processi di riabilitazione di pazienti e poi per il progetto SMART&Touch-ID.
Da dicembre 2018 a settembre 2020	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca con tematiche inerenti la sentiment analysis, il machine learning, la data analytics e la ricerca operativa.
Da settembre 2018 a novembre 2018	Docente di matematica e scienze presso l'istituto CNOS-FAP di Vigliano Biellese (BI)
Da marzo 2018 a settembre 2018	Attività di ricerca presso il Dipartimento di Automatica ed Informatica del Politecnico di Torino nell'ambito della ricerca operativa applicata a problemi di ottimizzazione nella logistica e nei trasporti.
Da febbraio 2017 a marzo 2017	Attività di ricerca presso il Dipartimento di Automatica ed Informatica del Politecnico di Torino nell'ambito del machine learning.
Da gennaio 2013 a dicembre 2016	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Automatica ed Informatica del Politecnico di Torino. I temi trattati sono stati: implementazione di modelli di machine learning in campo automobilistico, sviluppo di algoritmi di ottimizzazione nel campo della ricerca operativa, in modo particolare con applicazioni nel packing, nella logistica e nei trasporti. Tali algoritimi sono stati studiati anche dal punto di vista della teoria dell'approssimazione. Inoltre sono stati sviluppati algoritmi di schedulazione e di ottimizzazione nel campo della manutenzione ferroviaria e dei trasporti.

Da gennaio 2010 a dicembre 2012

Dottorato di ricerca in ingegneria informatica (con specializzazione in ricerca operativa) presso la speciale Scuola Interpolitecnica di Dottorato, con sede al Politecnico di Torino e sotto la supervisione dei professori R. Tadei e G. Perboli. La Scuola Interpolitecnica di Dottorato si affiancava ai corsi di dottorato ordinarî allo scopo di proporre un dottorato di ricerca di alta qualificazione. Durante tale periodo sono stati studiati algoritmi di ottimizzazione, sia deterministici che stocastici, per i trasporti e la logistica.

Da marzo 2009 a dicembre 2009

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Automatica ed Informatica del Politecnico di Torino per il progetto diaRail riguardante la gestione di un centro di diagnostica ferroviaria in Piemonte. Parallelamente furono effettuati studî preliminari di ricerca operativa sul Generalized Bin Packing Problem, con applicazioni nel campo dei trasporti e della logistica.

Titoli di studio

Dottorato di ricerca di alta qualificazione della Scuola Interpolitecnica di Dottorato in ingegneria informatica con specializzazione in ricerca operativa, conseguito presso il Politecnico di Torino il 28 febbraio 2013.

Laurea specialistica in ingegneria elettronica, conseguita presso il Politecnico di Torino il 9 dicembre 2008, con votazione 110 e lode.

Laurea in ingegneria elettronica, conseguita presso il Politecnico di Torino il 9 gennaio 2006, con votazione 108/110.

Progetti di ricerca

Da gennaio 2023 a oggi

Partecipazione al progetto Ecosistemi.

Da marzo 2021 a novembre 2021

Partecipazione al progetto SMART&Touch-ID con implementazione di modelli di data science per lo sviluppo di sistemi riabilitativi innovativi-SMART.

Da ottobre 2019 a febbraio 2021

Partecipazione al progetto SideraB con implementazione di modelli di data analytics per l'analisi di dati comportamentali dei pazienti coinvolti nel progetto.

Da dicembre 2018 a settembre 2019

Partecipazione al progetto SMARTCAL con implementazione di algoritmi di machine learning per la classificazione delle recensioni degli utenti su social network in campo turistico.

Da gennaio 2016 a marzo 2017

Partecipazione al progetto europeo Synchro-NET per lo sviluppo di una piattaforma intelligente al fine di promuovere il trasporto intermodale e sostenibile delle merci.

Da gennaio 2014 a dicembre 2015

Partecipazione al progetto europeo Deserve caratterizzato dall'implementazione di algoritmi di machine learning per la predizione dei sorpassi. La gestione del dataset avvenne in collaborazione con il Centro Ricerche Fiat di Orbassano (TO).

Da gennaio 2014 a settembre 2016

Partecipazione al progetto Urbelog. Il progetto si proponeva di sviluppare un'innovativa piattaforma telematica per la logistica dell'ultimo miglio in ambito urbano.

Da giugno 2013 a dicembre 2013

Partecipazione al progetto PIE VERDE in merito allo sviluppo di una piattaforma tecnologica per i veicoli ibridi.

Da giugno 2011 a novembre 2013

Partecipazione al progetto europeo AcemRail, riguardante l'ottimizzazione delle operazioni di manutenzione ferroviaria. Sono stati sviluppati algoritmi per la schedulazione delle attività di manutenzione.

Da marzo 2009 ad agosto 2013

Partecipazione al progetto europeo euroFOT, riguardante lo sviluppo di tecnologie intelligenti al fine di migliorare la sicurezza a bordo dei veicoli.

Da marzo 2009 a dicembre 2009

Partecipazione al progetto regionale diaRail inerente la realizzazione di un centro di diagnostica ferroviaria in Piemonte.

Attività all'estero

Da aprile 2012 a settembre 2012 — Attività di ricerca conclusiva durante la Scuola Interpolitecnica di Dottorato presso il centro di ricerca CIRRELT a Montreal, Canada, sotto la supervisione del Professor T. G. Crainic.

Maggio 2010 — Breve periodo di ricerca durante il dottorato presso il centro di ricerca CIRRELT a Montreal, Canada sotto la supervisione dei Professori T. G. Crainic e W. Rei.

Attività didattica

Anno accademico 2022–2023 — (primo semestre) Tutor del corso "Analisi Matematica II" presso l'Università degli Studî di Milano-Bicocca. Tutor per studenti (anche con dsa) nelle materie di analisi matematica, fisica, informatica e algebra lineare.
(secondo semestre) Docente del corso "Mathematical methods for Economics and Finance" presso l'Università degli Studî di Macerata.

Anno accademico 2021–2022 — Esercitatore del corso "Analisi Matematica II" presso l'Università degli Studî di Milano-Bicocca. Esercitatore e tutor del corso "Decision Models" presso l'Università degli Studî di Milano-Bicocca. Tutor per studenti con dsa nelle materie di analisi matematica, fisica, informatica e algebra lineare.

Anno accademico 2020–2021 — Docente del corso "Ricerca Operativa e Pianificazione delle Risorse" presso l'Università degli Studî di Milano-Bicocca, nonché, presso la stessa università, attività di tutoraggio per una studentessa con dsa nella materia di analisi matematica 2 e per uno studente con dsa nella materia di algebra lineare e geometria.

Anno accademico 2019–2020 — Tutor del corso di "Decision Models" presso l'Università degli Studî di Milano-Bicocca, docente del corso "Ricerca Operativa e Pianificazione delle Risorse" presso l'Università degli Studî di Milano-Bicocca, nonché tutoraggio per studenti affetti da disturbi di apprendimento nelle materie di ricerca operativa e di analisi matematica 1.

Anno accademico 2017–2018 — Docente del corso, sia in aula che in laboratorio, "Ottimizzazione per il Problem Solving" presso il Politecnico di Torino.

Anno accademico 2015–2016 — Docente del corso, sia in aula che in laboratorio, "Ottimizzazione per il Problem Solving" presso il Politecnico di Torino.

Anno accademico 2014–2015 — Docente del corso, sia in aula che in laboratorio, "Ottimizzazione per il Problem Solving" presso il Politecnico di Torino.

Anno accademico 2012–2013 — Docente del corso "Programmazione Matematica" presso il Politecnico di Torino.

Anno accademico 2011–2012 — Docente del corso "Programmazione Matematica" presso il Politecnico di Torino.

Attività editoriale

Attività di revisore per la rivista Omega, Elsevier.

Attività di revisore per la rivista Journal of Heuristics, Springer.

Attività di revisore per la rivista European Journal of Operational Research, Elsevier.

Attività di revisore per la rivista Expert Systems with Applications, Elsevier.

Competenze linguistiche e personali

Madrelingua

Italiana

Autovalutazione
Livello europeo(*)

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio

Certificazioni

Preliminary English Test con votazione “pass with merit”, conseguito nel marzo 2004.

Competenze scientifiche

Notevole interesse per la matematica, in particolare per l’analisi matematica. Buona conoscenza delle seguenti materie: scienza dei dati, data analytics, machine learning, ottimizzazione e ricerca operativa. Buona conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Python, Matlab, C++, C, Java e Pascal. Buona conoscenza dei solver Cplex, Xpress, Gurobi, pulp, del Pattern Recognition Toolbox di Matlab e dell’ambiente NetKit. Buona conoscenza degli ambienti Latex e Tikz, e di Microsoft Office. Buona conoscenza dei linguaggi Html, Css, Javascript ed SQL. Conoscenza del linguaggio Assembler e dei pacchetti plotly e dash di Python per la creazione di dashboard.

Tesi

Correlatore della tesi di Lorenzo Camaione, Pattern Identifi
cation in Data Stream, laurea magistrale in Informatica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, marzo 2021.

Correlatore della tesi di Matteo Mistri, Sviluppo di un modello probabilistico per la previsione e il controllo della diffusione del contagio su reti di contatti, laurea magistrale in Informatica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, ottobre 2020.

Correlatore della tesi di Diego Miglio, Analisi e simulazione dei contatti digitali per il tracciamento dei contagi su rete, laurea magistrale in Informatica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, ottobre 2020.

Correlatore della tesi di Edoardo Colaianna, Classificazioni d’ensemble per dataset relazionali, laurea in Informatica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, ottobre 2020.

Correlatore della tesi di Nicola Cilli, Modelli di Machine Learning per la classificazione dei comportamenti di guida, laurea in Informatica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, luglio 2020.

Correlatore della tesi di Gabriele Madotto, Sviluppo di un ambiente per l’analisi dei comportamenti dei pazienti durante il processo riabilitativo, laurea in Informatica presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, luglio 2020.

Premi

Vincitore del “Concorso di idee” presso il Politecnico di Torino (https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.bacheca.open_pdf?p_id=2719&q=.pdf) in data 8 marzo 2013.

Eventi formativi e corsi

Corso online “Data cleaning”, con attestato rilasciato da https://www.kaggle.com/ in data 26-04-2021.

Corso online “Data visualization”, con attestato rilasciato da https://www.kaggle.com/ in data 21-04-2021.

Corso online “Natural Language Processing”, con attestato rilasciato da https://www.kaggle.com/ in data 21-04-2021.

Corso online “Python”, con attestato rilasciato da https://www.kaggle.com/ in data 12-04-2021.

Corso online “Intro to SQL”, con attestato rilasciato da https://www.kaggle.com/ in data 24-03-2021.

Corso online “Pandas”, con attestato rilasciato da https://www.kaggle.com/ in data 18-03-2021.

Corso singolo integrativo di “Analisi Numerica” (12 CFU) conseguito presso l’Università degli Studî di Torino con votazione 30 e lode in data 19-02-2018.

Corso singolo integrativo di “Analisi Matematica 2” (9 CFU) conseguito presso l’Università degli Studî di Torino con votazione 25 in data 12-02-2018.

Corso singolo integrativo di “Algebra 1” (9 CFU) conseguito presso l’Università degli Studî di Torino con votazione 30 in data 05-02-2018.

Stochastic Programming Course. Università degli Studî di Milano–Bicocca, Milano (Italy), February, 6–March, 5, 2012

Winter School on Optimization in Logistics and Transportation. Estoril (Portugal), January 16–20, 2012

European Logistics Association Doctorate Workshop. Schindellegi (Switzerland), June, 29–July, 2, 2011

Scuola estiva di Ricerca Operativa CIRO–AIRO. Centro Residenziale Universitario (Ceub), Bertinoro (Italy), June 26–July 3, 2010

Spring School on Combinatorial Optimization in Logistics. Montreal (Canada), May 17–20, 2010. Université de Montreal

Spring School on Supply Chain and Transportation Network Design. Montreal (Canada), May 12–14, 2010. CIRRELT

Pubblicazioni

Articoli

M. M. Baldi, G. Kaniadakis, and E. Messina. Statistical inference based on κ-logistic models. Submitted, 2022

M. M. Baldi, P. A. Mavrodiev, B. G. Galuzzi, F. Mantovani, O. Realdon, and E. Messina. A decision support system in the context of an applied game for telerehabilitation. In S. I. Ahamed, N. Atukorala, C. Chang, E. Damiani, G. De Pietro, L. Liu, Z. Wang, J. Zhang, and F. Zulkernine, editors, Proceedings of the 2021 IEEE International Conference on Digital Health (ICDH 2021), pages 203–208. Piscataway, NJ: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021. DOI: 10.1109/ICDH52753.2021.00036

M. M. Baldi, N. Cilli, E. Messina, and F. Tango. A decision model for enhancing driving security, pages 143–152. Springer International Publishing, Cham, 2021

M. M. Baldi. On a property of the vesica piscis. Submitted, 2020

G. Kaniadakis, M.M. Baldi, Th.S. Deisboeck, G. Grisolia, S.M. Scarfone, A. Sparavigna, and U. Lucia. The κ-statistics approach to epidemiology. Scientific Reports, 10(19949):1–14, 2020. DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-020-76673-3

M. M. Baldi, E. Fersini, and E. Messina. Relational bayesian model averaging for sentiment analysis in social networks. In G. Nicosia, P. Pardalos, G. Giuffrida, R. Umeton, and V. Sciacca, editors, Machine Learning, Optimization, and Data Science, pages 285–296. Springer International Publishing, 2020

M. M. Baldi, D. Manerba, G. Perboli, and R. Tadei. A generalized bin packing problem for parcel delivery in last-mile logistics. European Journal of Operational Research, 274:990–999, 2019

M. M. Baldi and M. Bruglieri. On the generalized bin packing problem. ITOR, 24:425–438, 2017. DOI 10.1111/itor.12258

M. M. Baldi, G. Perboli, and R. Tadei. Driver maneuvers inference through machine learning. In Machine Learning, Optimization, and Big Data, pages 182–192. Springer International Publishing, 2016

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Symmetry and the golden ratio in the analysis of a regular pentagon. International Journal of Mathematical Education in Science and Technology, 48(2):306–316, 2016. DOI: 10.1080/0020739X.2016.1233587

M. M. Baldi, F. Heinicke, A. Simroth, and R. Tadei. New heuristics for the stochastic tactical railway maintenance problem. Omega, 63(C):94–102, 2016. DOI http://dx.doi.org/10.1016/j.omega.2015.10.005

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. Branch-and-price and beam search algorithms for the variable cost and size bin packing problem with optional items. AnnalsOR, 222(1):125–141, 2014. DOI 10.1007/s10479-012-1283-2

M. M. Baldi. Generalized bin packing problems. 4OR, 12(3):293–294, 2014. DOI 10.1007/s10288-013-0252-1

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. Asymptotic results for the generalized bin packing problem. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 111:663–671, 2013. DOI 10.1016/j.sbspro.2014.01.100

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. The generalized bin packing problem. Transportation Research Part E, 48(6):1205–1220, 2012

M. M. Baldi, M. Ghirardi, G. Perboli, and R. Tadei. The capacitated transshipment location problem under uncertainty: A computational study. PROCEDIA, 39:424–436, 2012

R. Tadei, G. Perboli, N. Ricciardi, and M. M. Baldi. The capacitated transshipment location problem with stochastic handling costs at the facilities. ITOR, 19(6):789–807, 2012

M. M. Baldi, G. Perboli, and R. Tadei. The three-dimensional knapsack problem with balancing constraints. Applied Mathematics and Computation, 218(19):9802–9818, 2012

G. Perboli, R. Tadei, and M. M. Baldi. The stochastic generalized bin packing problem. DAMath, 160:1291–1297, 2012

Proceedings

C. Calefato, .M. Kutila, C. Ferrarini, E. Landini, M. M. Baldi, and R. Tadei. Development of cost efficient adas tool platform for automotive industry. In The 22nd ITS World Congress in Bordeaux (France), October 5–9, 2015

F. Heinicke, A. Simroth, R. Tadei, and M. M. Baldi. Job order assignment at optimal costs in railway maintenance. In Proceedings of the 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2013), Barcelona, Spain, 16-18 February, 2013. SciTePress, 2013

Conferenze con peer-review

M. M. Baldi, P. A. Mavrodiev, B. G. Galuzzi, F. Mantovani, O. Realdon, and E. Messina. A decision support system in the context of an applied game for telerehabilitation. In IEEE International Conference on Digital Health (ICDH), September 5–11, 2021

M. M. Baldi, E. Fersini, and E. Messina. Relational bayesian model averaging for sentiment analysis in social networks. In LOD 2020 - The Sixth International Conference on Machine Learning, Optimization, and Data Science, Siena (Italy), July 19–23, 2020

M. M. Baldi, G.Perboli, and R. Tadei. Driver maneuvers inference through machine learning. In MOD 2016 - The Second International Workshop on Machine Learning, Optimization and Big Data, Volterra (Italy), August 26–29, 2016

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. Asymptotic results for the generalized bin packing problem. In 16th Euro Working Group on Transportation, Porto (Portugal), September 4–6, 2013

T. G. Crainic, R. Tadei, G. Perboli, and M. M. Baldi. Rich packing problems arising in transportation and logistics. In VeRoLog 2012, Bologna (Italy), June 18–20, 2012

T. G. Crainic, R. Tadei, G. Perboli, and M. M. Baldi. The generalized bin packing problem: Models and bounds. In Odysseus 2012, the 5th International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Mykonos (Greece), May 21–25, 2012

M. M. Baldi, G. Perboli, and R. Tadei. The three-dimensional knapsack problem with balancing constraints. In ORP^3 Cádiz Conference, Cádiz (Spain), September 13–17, 2011

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. The generalized bin packing problem: Models and algorithms design. In ELA Doctorate workshop, Schindellegi (Switzerland), June 29–July 1, 2011

M. M. Baldi, M. Ghirardi, G. Perboli, and R. Tadei. The capacitated transshipment location problem under uncertainty: a computational study. In The Seventh International Conference on City Logistics, Mallorca (Spain), June 7–9, 2011

R. Tadei, N. Ricciardi, G. Perboli, and M. M. Baldi. An efficient heuristic for the transshipment location problem under uncertainty with lower and upper capacity constraints. In 5th International Conference on Operations Research CIRO'10, Marrakech (Morocco), May 24–27, 2010

Altre conferenze

M. M. Baldi, N. Cilli, and E. Messina. A decision model for enhancing driving security. In ODS2020, November 19, 2020

M. M. Baldi, L. Gobbato, G. Perboli, and R. Tadei. Recent advances of bin-packing problems in the field of transportation and logistics. In AIRO 2016, Trieste (Italy), September 6–9, 2016

M. M. Baldi, F. Heinicke, A. Simroth, and R. Tadei. The generalized bin packing problem: a link between logistics and maintenance optimization. In AIRO 2015, Pisa (Italy), September 7–10, 2015

M. M. Baldi, L. Gobbato, G. Perboli, and R. Tadei. The generalized bin packing problem with bin-dependent item profits: a case study. In AIRO2014, Como (Italy), September 2–5, 2014

G. Perboli, R. Tadei, L. Gobbato, and M. M. Baldi. The stochastic generalized bin packing problem. In XIII International Conference on Stochastic Programming, Bergamo (Italy), July 8–12, 2013

M. M. Baldi, R. Tadei, G. Perboli, and N. Ricciardi. The capacitated transshipment location problem with stochastic handling utilities at the facilities. In Optimization Days 2012, Montreal (Canada), May 7–9, 2012

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. The generalized bin packing problem: Models and bounds. In AIRO 2011, Brescia (Italy), September 6–9, 2011

R. Tadei, N. Ricciardi, G. Perboli, and M. M. Baldi. An efficient heuristic for the transshipment location problem under uncertainty with lower and upper capacity constraints. In 5th International Conference on Operations Research CIRO'10, Marrakech (Morocco), May 24–27, 2010

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. The general bin packing problem. In Optimization Days 2010, Montreal (Canada), May 10–12, 2010

Capitoli di libro

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Visible from above: How satellite imagery can help investigating the life of insects. In J. A. Daniels, editor, Advances in Environmental Research, pages 249–264. Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, 2016. ISBN: 978-1-53610-469-1

M.M. Baldi, G. Perboli, and R. Tadei. The three-dimensional knapsack problem with balancing constraints. In A. Castaño, I. Espejo, B. López, J. Puerto, C. Ramos, A. Rodriguez, and C. Valero, editors, Proceedings of OR Peripatetic Post-Graduate Programme (ORP^3-2011), pages 131–135. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, 2011. ISBN 978-84-9828-348-8

Tesi

M. M. Baldi. Generalized Bin Packing Problems. PhD thesis, Politecnico di Torino, https://zenodo.org/record/4643662#.YGGWvK8zZPY, 2013

M. M. Baldi. Robust and probabilistic optimization methods with applications to truss structures. Master's thesis, Politecnico di Torino, https://zenodo.org/record/4637899#.YGGZR68zZPY, 2008

M. M. Baldi. Algoritmi di minimi quadrati con incertezza stocastica. Bachelor's thesis, Politecnico di Torino, https://zenodo.org/record/4638916#.YGGaCa8zZPY, 2006

Technical reports

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. Worst-case analysis for new online bin packing problems. Technical Report CIRRELT–2013–11, CIRRELT, 2013

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. Branch-and-price and beam search algorithms for the generalized bin packing problem. Technical Report CIRRELT-2012-01, CIRRELT, 2012

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. The generalized bin packing problem. Technical report, CIRRELT, CIRRELT-2011-39, 2011

R. Tadei, G. Perboli, N. Ricciardi, and M. M. Baldi. The transshipment location problem under uncertainty with lower and upper capacity constraints. Technical report, CIRRELT-2011-31, 2011

M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R. Tadei. The generalized bin packing problem. Technical report, CIRRELT, CIRRELT -2010-21, 2010

Altro

M. M. Baldi. On a property of the vesica piscis. Zenodo, https://zenodo.org/record/4273133#.X7VBmLN7nIV, 2020. DOI: 10.5281/zenodo.4273132

G. Kaniadakis, M.M. Baldi, Th.S. Deisboeck, G. Grisolia, S.M. Scarfone, A. Sparavigna, and U. Lucia. The κ-statistics approach to epidemiology. Research Square, 2020. DOI: 10.21203/rs.3.rs-35370/v1

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. A study of the regular pentagon with a classic geometric approach, 2016. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01295771

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Symmetry and golden ratio in the analysis of regular pentagon, 2016. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01283001/file/symmetry-and-analysis-pentagon.pdf

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. A mathematical study of a symbol: the vesica piscis of sacred geometry. Philica, (560), 2016. http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2748242. Distributed in SSRN AESTHETICS & PHILOSOPHY OF ART eJOURNAL, Vol. 8, N. 6: Mar 22, 2016

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Japanese temple geometry: A digital sangaku about a regular pentagon and the golden ratio. SSRN, 2016. DOI: http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2836615

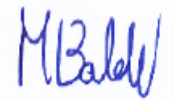
A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Flower of life, six-fold symmetry and honeycomb packing of circles in the mycenaean geometry. Distributed in SSRN Logic & Philosophy of Mathematics eJournal, Vol 8, Issue 6, April 07, 2016; distributed in SSRN Cognition in Mathematics, Science, & Technology eJournal Vol 8, Issue 16, April 20, 2016, 2016. http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2756099, DOI:10.2139/ssrn.2756099

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. A minoan geometry for bisecting and trisecting the right angle, 2016. Social Science Research Network, http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2754536

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Overlapping circles grid drawn with compass and straightedge on an egyptian artifact of 14th century bc. Distributed in SSRN Non-Western Philosophy eJournal Vol 8, Issue 3, March 21, 2016, 2016. http://arxiv.org/abs/1603.08536, DOI: 10.2139/ssrn.2750125

A. C. Sparavigna and M. M. Baldi. Intermodalism in the transportation network of the roman empire. SSRN, 2016. DOI: 10.2139/ssrn.2803869

Autorizzazione, data e firma

Si autorizza il trattamento dei dati personali riportati ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Macerata, li 10 marzo 2023