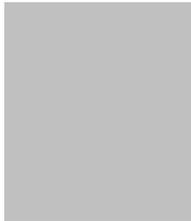


INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Zanella



POSIZIONE RICOPERTA

Esperto esterno in ambito intelligenza artificiale e machine learning

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2017-attuale

Chief AI Officer

Accela s.r.l., 47923, Rimini, Via Flaminia 185/i

- Gestione del motore di ricerca degli strumenti basati su IA e machine learning

Attività o settore Informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017-2021

Dottorato di ricerca in Brain, Mind and Computer Science

Università degli Studi di Padova

- Informatica, matematica, verifica formale, machine learning, abstract interpretation

2013-2016

Laurea Magistrale in Informatica

Università degli Studi di Padova

- Informatica, matematica, verifica formale, machine learning, abstract interpretation

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Sostituire con la lingua(e) madre

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente
ESOL – PET Pass with Distinction - B2				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

ATTITUDINE AL LAVORO IN GRUPPO MATURATA TRAMITE L'ESPERIENZA IN ATTIVITÀ EXTRA-SCOLASTICHE (CORO)

Competenze organizzative e gestionali

CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E DI GESTIONE DI PROGETTI MATURATA TRAMITE ESPERIENZA COME PROJECT MANAGER

Competenze professionali

BUONA PADRONANZA DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE MATURATA TRAMITE ESPERIENZA LAVORATIVA E ACCADEMICA

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato
----------	----------	----------	----------	----------

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)
[Competenze digitali](#) - [Scheda per l'autovalutazione](#)

Dottorato di ricerca in informatica

Altre competenze Compositore e direttore di coro

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 2023 Nicolò Fassina, Francesco Ranzato, and Marco Zanella, Robustness Certification of k-Nearest Neighbors. In 23rd IEEE International Conference on Data Mining
- 2021 Ranzato, Francesco, Caterina Urban, and Marco Zanella. Fairness-Aware Training of Decision Trees by Abstract Interpretation. In G. Demartini and G. Zuccon and J. S. Culpepper and Z. Huang and H. Tong editors, Proceedings of the 30th International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'21), Virtual Event, Queensland, Australia, pages 1508-1517, ACM, 2021
- 2021 F. Ranzato and M. Zanella, Genetic adversarial training of decision trees. In F. Chicano and K. Krawiec editors, Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'21), Lille, France, pages 358-367, ACM, 2021
- 2020 F. Ranzato and M. Zanella. Abstract interpretation of decision tree ensemble classifiers. In V. Conitzer and F. Sha editors, Proceedings of the Thirty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI'20), New York, NY, Vol. 34, No. 04, AAAI-20 Technical Track: Machine Learning, pages 5478-5486, AAAI Press, 2020
- 2019 F. Ranzato and M. Zanella. Robustness Verification of Decision Tree Ensembles. OVERLAY@ AI*IA, 2509, 59-64, 2019
- 2019 F. Ranzato and M. Zanella. Robustness verification of support vector machines. In Bor-Yuh Evan Chang editor, Proceedings of the 26th International Static Analysis Symposium (SAS'19), Porto, Portugal, LNCS vol. 11822, pages 271-295, Springer, 2019.
- 2018 F. Ranzato and M. Zanella. Invertible linear transforms of numerical abstract domains. In A. Podelski editor, Proceedings of the 25th International Static Analysis Symposium (SAS'18), Freiburg im Breisgau, Germany, LNCS vol. 11002, pages 344-363, Springer, 2018.
- 2014 Computing on Knight and Kepler Architectures Journal of Physics: Conference Series
- 2013 Benchmarking GPUs with a parallel Lattice-Boltzmann code 25th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.
 Data 15/05/2024 _____

Firma _____