





## INFORMAZIONI PERSONALI



## Campagner Andrea

-  via Milano 125, 20024 Garbagnate Milanese (Italia)
-  3701264476
-  onyris93@gmail.com
-  <https://www.linkedin.com/in/andrea-campagner-693985120/>

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 01/11/2018–31/05/2019 **PhD Student**  
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)  
Studio e realizzazione di algoritmi di Machine Learning, in particolare per quanto riguarda la rappresentazione e la gestione dell'incertezza e la model explainability.
  - 15/01/2019–31/05/2019 **Clinical Data Scientist**  
Deloitte Touche Tohmatsu, Milano (Italia)  
Data Scientist con mansioni relative allo sviluppo di modelli predittivi, flussi di ETL e gestione DB in ambito clinico/medico
  - 01/11/2018–15/01/2019 **Clinical Data scientist**  
Linkup, Cinisello Balsamo (Italia)  
Data Scientist con mansioni relative allo sviluppo di modelli predittivi, flussi di ETL e gestione DB in ambito clinico/medico
  - 15/01/2018–15/04/2018 **Junior Videogame Developer**  
Milestone srl, Milano (Italia)  
Implementazione di flussi di game logic e UI

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 11/2015–10/2017 **Laurea Magistrale in Informatica**  
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)  
Voto : 110 e Lode  
Tematiche principali: Informatica Teorica, Machine Learning, Logica, Intelligenza Artificiale, Rappresentazione e Gestione dell'Incertezza
  - 09/2012–06/2015 **Laurea Triennale in Informatica**  
Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)  
Voto: 110 e Lode  
Tematiche principali: Algoritmi e Strutture Dati, Programmazione

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative, anche in Inglese, acquisite durante la mia esperienza lavorativa e di studio.

**Competenze professionali** Ottime capacità di problem solving e ragionamento algoritmico.  
 Buona conoscenza dell'inglese tecnico, in particolare per quanto riguarda la creazione di documenti e articoli di carattere scientifico-tecnico.  
 Buone conoscenze statistiche, relative al Machine Learning e all'Intelligenza Artificiale.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza di diversi linguaggi di programmazione: Java, Python, C++, Prolog.  
 Conoscenza di librerie standard per l'analisi dati: Pandas, Scikit-Learn, Numpy/Scipy  
 Conoscenza di Basi Dati Relazionali, SQL e strumenti di ETL (Pentaho)

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni** A. Campagner, D. Ciucci. Orthopartitions and soft clustering: Soft mutual information measures for clustering validation. In Knowledge-Based Systems, In press (2019)

**Pubblicazioni** A. Campagner, F. Cabitza, D. Ciucci. New Frontiers in Explainable AI: Understanding the GI to Interpret the GO. To appear in Lecture Notes in Computer Science, Proceeding of the 3rd International Cross Domain Conference on Machine Learning & Knowledge Extraction. Springer International Publishing (2019)

**Pubblicazioni** F. Cabitza, A. Campagner, D. Ciucci, A. Seveso. Programmed Inefficiencies in DSS-supported Human Decision Making. To appear In Lecture Notes on Artificial Intelligence, Proceedings of the 16th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence. Springer International Publishing (2019)

**Pubblicazioni** A. Campagner, F. Cabitza, D. Ciucci. Three-Way Classification: Ambiguity and Uncertainty in Machine Learning. To appear in Lecture Notes on Artificial Intelligence volume 11499, Proceedings of the 2019 International Joint Conference on Rough Sets. Springer International Publishing (2019)

**Pubblicazioni** A. Campagner, F. Cabitza, D. Ciucci. Exploring Medical Data Classification with Three-way Decisions. In HEALTHINF 2019 - 12th International Conference on Health Informatics, Proceedings; Part of 12th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2019 (pp.147-158). SciTePress. (2019)

- Pubblicazioni** A. Campagner, D. Ciucci. Three-Way and Semi-supervised Decision Tree Learning Based on Orthopartitions. In Communications in Computer and Information Science volume 854, Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based System. Theory and Foundations , pp. 748-759, Springer International Publishing (2019)
- Pubblicazioni** A. Campagner, D. Ciucci. Measuring Uncertainty in Orthopairs. In Lecture Notes on Computer Science volume 10369, Symbolic and Quantitative Approaches on Reasoning with Uncertainty. pp. 423-432. Springer International Publishing (2019)
- Attività di Reviewing** Reviewer per la rivista International Journal of Approximate Reasoning
- Attività di Reviewing** Reviewer per la conferenza 3rd International Cross Domain Conference on Machine Learning & Knowledge Extraction (CD-MAKE 2019)
- Attività di Reviewing** Reviewer per la conferenza International Joint Conference on Rough Sets 2019 (IJCRS 2019)
- Attività di Reviewing** Reviewer per la rivista PLOS ONE
- Attività di Reviewing** Reviewer per la conferenza 27th European Conference on Information Systems (ECIS 2019)
- Partecipazione a Convegno** Partecipazione al convegno Ital-IA, Workshop "AI for Health and Medicine" (Roma, 2019) con il contributo e presentazione "Metodi per la gestione dell'incertezza dei dati medici in contesti decisionali complessi e supportati dall'intelligenza artificiale"
- Partecipazione a Convegno** Partecipazione al convegno Artificial Intelligence and Health (Roma, Dicembre 2018) con l'abstract e poster "Fuzzy Logic and Uncertainty in Medical Data Analysis"