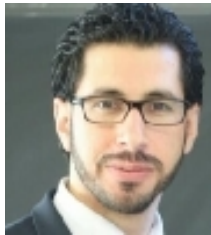


INFORMAZIONI PERSONALI

Adham Kahlawi



 Firenze, Italia



Sesso Maschio | Data di nascita **/**/1984

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo 2019 ad oggi

Coordinatore operativo

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa
 Coordinatore operativo del master Big Data, Analytics and Technologies for Management

Ott 2016 ad oggi

Assegno di ricerca

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni

- Ricerca
- Insegnamento

Ott 2020 - Ott 2021

data scientist

- Università degli Studi di Firenze - PIN S.c.r.l - PRATO (PO) ITALIA
- Extract, Transform & Load Data to prepare open data platform

Apr 2021 - Set 2021

docente

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa

- Il corso di Modelli e sistemi a supporto delle decisioni 2

Apr 2021 - Set 2021

docente

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa

- Il corso di Digital Marketing data science

04 maggio 2019

docente

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa

- seminario su applicazione di data science usando R per gli studenti di master Big Data, Analytics and Technologies for Management

06 dicembre 2019

docente

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa

- seminario su tensorflow - master Big Data, Analytics and Technologies for Management

07 dicembre 2019

docente

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze per l'economia e l'impresa

- seminario su NLP and CNN using tensorflow - master Big Data, Analytics and Technologies for Management

Giu 2018 - Set 2018

data science consultant

Università degli Studi di Firenze - PIN S.c.r.l - PRATO (PO) ITALIA

- Studio delle codifiche della spesa pubblica per un raccordo con il linguaggio naturale
- Prima impostazione di una ontologia della spesa

Lug 2015 - Set 2015

data science consultant

Università degli Studi di Firenze - PIN S.c.r.l - PRATO (PO) ITALIA

- Attività di supporto per la verifica delle funzionalità del geoportale

Gen 2008 – Dic 2010

Assistente

Università di Aleppo - Facoltà di economia – Aleppo (Siria)

- Insegnamento

Dic 2008 – Ago 2009

Assistente di supervisore

United Nation Development Program – Aleppo (Siria)

- ricerca sulle condizioni di lavoro dei lavoratori nelle fabbriche industriali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gen 2012 - Mar 2016 **Dottorato di ricerca in Statistica Applicata** EQF livello 8
 Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni
- Set 2003 - set 2007 **Laurea in statistica e informatica** EQF livello 7
 Università di Aleppo - Facoltà di economia – Aleppo (Siria)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Arabo

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	C1	C1	C1	C1	C1
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

- Competenze comunicative**
 - possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di insegnamento
- Competenze organizzative e gestionali**
 - leadership (Nella esperienza di lavoro con United Nation Development Program ero il responsabile di un team di 12 persone e nell'esperienza di lavoro come Coordinamento Operativo per Master Big Data, Technologies and Analytics for Management)
- Competenze professionali**
 - Analizzare e creare le ontologie
 - Analizzare struttura e dati del linked open data.
 - Analizzare dati statistici
 - Programmazione
 - Creazione di modelli di machine learning e deep learning
- Competenze digitali**
 - Semantic web (Protege, SPARQL tools)
 - Linguaggio di programmazione (node.js, python)
 - Database (my sql, no sql "MongoDB")
 - analisi testuale (Ttab)
 - Statistica (SPSS, R)
 - machine learning (R, python)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti**
 - ERASMUS + Skills4Smart TCLF Industries 2030
 - Promoda (POR FSE Regione Toscana, attualmente ancora in corso) un utilizzo di ESCO
 - Report Neoassunti 2015/2016 collaborazione scientifica con l'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa – "INDIRE"
- Pubblicazione**

Adham Kahlawi, "An Ontology Driven ESCO LOD Quality Enhancement" International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 11(3), 2020. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2020.0110308>

Adham Kahlawi, Cristina Martelli, Lucia Buzzigoli, Laura Grassini (2020). A similarity matrix approach

to empower ESCO interfaces for testing, debugging and in support of users' experience. In: Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica - 2020, Pisa, Pearson, pp. 904-909, ISBN:9788891910776

Cristina Martelli, Laura Grassini, Adham Kahlawi, Maria Flora Salvatori, Lucia Buzzigoli (2019). ESCO-the European Labour Language: a conceptual and operational asset in support of labour governance in complex environments. In: Smart statistics for smart applications - Convegno della Società Italiana di Statistica, Milano, 19-21 giugno 2019, Pearson, pp. 959-964, ISBN:9788891915108.

Laura Grassini; Lucia Buzzigoli; Cristina Martelli; Adham Kahlawi; Maria Flora Salvatori (2019). A network analysis of ESCO classification. In: ENBIS 2019, Budapest, 2-4 Settembre 2019, CIP - athematical Institute of Eötvös Lorand University Budapest, pp. 39-39, ISBN:9789634891468

Almgerbi, M., Mauro, A. De, Kahlawi, A., & Poggioni, V. (2021). A Systematic Review of Data Analytics Job Requirements and Online-Courses. Journal of Computer Information Systems, 0(0), 1–13. <https://doi.org/10.1080/08874417.2021.1971579>

Giambona, F., Kahlawi, A., Buzzigoli, L., Grassini, L., & Martelli, C. (2021). Big data analysis and labour market: an analysis of Italian online job vacancies data. In Proceedings e report (pp. 117–120). Firenze University Press. <https://doi.org/10.36253/978-88-5518-461-8.22>

Kahlawi, A., Giambona, F., Buzzigoli, L., Grassini, L., & Martelli, C. (2021). A statistical information system in support of job policies orientation. In Proceedings e report (pp. 131–135). Firenze University Press. <https://doi.org/10.36253/978-88-5518-461-8.25>

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

adham kahlawi
