

Curriculum Vitae Europass

Dichiarazioni

Dichiarazioni sostitutive di
certificazione e dell'atto di
notorietà ai sensi degli artt. 46
e 47 del D.P.R. 28 dicembre
2000 n. 445 e s.m.i.

La sottoscritta MICHELA VITOLO nata a [REDACTED] visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche ed integrazioni; vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183; consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum corrisponde a verità.

Informazioni personali

Nome / Cognome
Indirizzo
Telefono
Email
Nazionalità
Data di nascita

Michela Vitolo



[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Posizione

Posizione

Amministratore unico
Ktema srl
Ente di formazione

CV in breve

Brief CV

La Dott.ssa Michela Vitolo è una digital manager che possiede un'ampia gamma di competenze tecniche e una solida esperienza pratica, abbinata a una forte capacità di collaborazione e comunicazione. Il profilo della Dott.ssa Vitolo le consente di affrontare con successo le sfide intrinseche all'analisi di dati multimodali e per sviluppare soluzioni che possano avere un impatto reale e misurabile nel mondo reale. La multidisciplinarietà, la curiosità intellettuale e l'abilità di lavorare in team sono doti che la caratterizzano, insieme alle importanti competenze tecniche, poiché le innovazioni più significative nascono all'intersezione di diverse aree di conoscenza.

Formazione

17/09/2012	Master Executive in Web Marketing. Università La Sapienza - Roma Principali Argomenti Sem Seo. E-commerce CMS Email marketing App e mobile marketing.
21/04/2011	Laurea Specialistica in Italiano per l'intermediazione culturale e di impresa - mercati dell'Estremo Oriente (43/S Classe di lauree specialistiche in lingue straniere per la comunicazione internazionale) Università Per Stranieri - Perugia
23/04/2007	Laurea di Primo Livello in Tecnica Pubblicitaria (14 - Classe di laurea in Scienze della comunicazione) Università Per Stranieri - Perugia

Posizioni professionali

02/2020 ad oggi	Ktema srl, Via Pietro Migali 12, Lecce www.ktemaformazione.com Ente di formazione Amministratore unico
08/2014 ad oggi	Digital manager consulente libero professionista per lo sviluppo di soluzioni innovative in grado di migliorare l'interpretazione dei modelli e le prestazioni applicative, gestendo e sfruttando la complessità derivante dalla combinazione di diversi tipi di dati
02/11/2013 - 30/07/2014	ActValue Consulting & Solution, Milano www.actvalue.com Digital manager Data Analyst E-commerce Service Provider Sales & Marketing Manager
01/02/2013 - 31/10/2013	Fanplayr. Palo Alto, California www.fanplayr.com Data Analyst Tecnologie per E-commerce Country Manager Italy
30/10/2012 - 30/01/2013	Early Morning srl, Milano Digital agency Project Manager Digital manager Data Analyst Responsabile campagne web
01/08/2010 - 20/10/2012	Arav Fashion SPA, Nola (NA) Fashion brand E-commerce Data Analyst Manager Gestione degli e-commerce: www.silvianheach.it www.silvianheachkids.it
20/09/2009 - 01/08/2010	Arav Fashion SPA, Nola (Na) Fashion brand: Silvian Heach, Silvian Heach Kids, Aston Martin Jr, John Richmond Assistant Marketing Department
01/04/2008 - 30/10/2008	Museo Nazionale d'Archeologia, Lisbona - Guida Turistica
01/09/2007 - 30/03/2008	Ambasciata Colombiana, Via Pisanelli, Roma Relazioni Internazionali Assistente Primo Consigliere

Competenze tecniche

Fondamenti di Machine Learning e Deep Learning	Conoscenza approfondita degli algoritmi di machine learning tradizionali (come SVM, regressione logistica, alberi decisionali) e tecniche di deep learning (reti neurali convoluzionali, reti neurali ricorrenti, transformer), con una comprensione specifica delle loro applicazioni ai dati multimodali.
Elaborazione di Dati Multimodali	Capacità di manipolare e processare dati di diversa natura (immagini, testo, audio, dati sensoriali), inclusa l'esperienza con tecniche di feature extraction, feature engineering e data augmentation specifiche per ciascun tipo di dato.
Framework e Strumenti di Sviluppo	Esperienza pratica con framework di deep learning come TensorFlow, PyTorch, Keras, e con strumenti di elaborazione dati come Numpy, Pandas, e librerie specifiche per l'elaborazione di testi (NLTK, spaCy), immagini (OpenCV, PIL) e audio (librosa).
Modellazione e Ottimizzazione Multimodale	Capacità di costruire e ottimizzare modelli che integrano dati da più fonti, gestendo sfide come l'allineamento temporale, la correlazione tra modalità diverse e l'apprendimento da rappresentazioni eterogenee.

Esperienze

Progetti Multidisciplinari

Analisi e Interpretazione dei
Dati

Ottimizzazione delle Prestazioni

Esperienza nella conduzione di progetti che coinvolgono esperti di diverse aree (informatica, ingegneria, psicologia) per lo sviluppo di soluzioni innovative basate su dati multimodali.

Capacità di analizzare grandi set di dati multimodali, interpretare i risultati dei modelli e tradurre queste analisi in insight comprensibili e azionabili per non esperti.

Esperienza nell'utilizzo di tecniche di tuning e ottimizzazione per migliorare le prestazioni dei modelli su dati multimodali, compresa la gestione di problemi come il sovraadattamento e la scarsità di dati.

Abilità trasversali

Pensiero Critico e
Problem-Solving

Collaborazione Multidisciplinare

Apprendimento Continuo

Capacità di approcciare problemi complessi con un pensiero critico, sviluppando soluzioni creative che integrano approcci di machine learning con dati multimodali.

Abilità di lavorare efficacemente in team multidisciplinari, comunicando complessi concetti tecnici in modo chiaro a colleghi di diverse discipline.

Impegno nell'apprendimento continuo e nell'aggiornamento professionale per rimanere al passo con le rapide evoluzioni del campo del machine learning e delle tecnologie di elaborazione dei dati multimodali.

Lingue

Madrelingua

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Portoghese

Spagnolo

Cinese

Italian

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
A2 Livello elementare	B1 Livello intermedio	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (ERL)

Competenze informatiche

OS

Programmazione
Scientifici

Web design

MacOS, Linux, Unix, Windows

C/C++, scripting, PHP
Matlab, \LaTeX

XHTML, CSS, MySQL

Interessi

- | | |
|--------|---|
| Sport | Mi piace fare sport di squadra come la pallavolo o il basket. |
| Viaggi | Mi piace viaggiare per il mondo |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel curriculum ai sensi del Dec. Leg. 30/06/2003, n. 196 e art. 13 GDPR 679/16.

21 marzo 2024

Dott.ssa Michela Vitolo

