

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**

La sottoscritta Marina Vicini, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Vicini, Marina**
 Telefono **+39 3669406992**
 E-mail vicinim98@gmail.com
 PEC **pao.vicini@postecert.it**
 Nazionalità **Italiana**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 09/2020 - 12/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Padova
 - Principali materie Data Science
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale
 - Valutazione 110/110 e lode
 - Tesi "Micro-estimates for Multidimensional Child Poverty in sub-Saharan Africa"
- Date (da – a) 06/2022 - 08/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione Warwick University (Regno Unito)
 - Principali materie Fellowship in Data Science for Social Good
- Date (da – a) 09/2017 - 09/2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Trento
 - Principali materie Matematica
 - Qualifica conseguita Laurea Triennale
 - Valutazione 110/110
 - Tesi "MCMC simulations and Logistic Regression for COVID-19 Pre-existing Conditions Analysis"

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 05/2023 – 08/2023
- Nome e indirizzo UNICEF, 3 United Nations Plaza, New York, NY 10017, Stati Uniti [REMOTO]
- Tipo di azienda o settore Ricerca nel settore no-profit
 - Tipo di impiego Consulente in Data Science
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un approccio innovativo per analizzare dati sulla povertà infantile in Iraq modellando la distribuzione tramite tecniche di Machine Learning.
- Date (da – a) 09/2022 – 12/2022
- Nome e indirizzo Save the Children, 1 St John's Ln, London EC1M 4AR, Regno Unito [REMOTO]
- Tipo di azienda o settore Ricerca nel settore no-profit
 - Tipo di impiego Consulente in Data Science
- Principali mansioni e responsabilità Implementazione ed espansione del progetto per Data Science for Social Good, ottenendo stime sulla povertà infantile in 48 paesi dell'afrika sub-sahariana. Analisi di dati geografici, demografici, economici al fine di costruire un modello di Machine Learning per la predizione della povertà. Redazione di un elaborato che verrà inserito in un manuale sulla povertà infantile curato da UNICEF.
- Date (da – a) 03/2022 – 05/2022

- Nome e indirizzo CRIF S.p.A., Via Francesco Zanardi 41, 40131 Bologna BO
- Tipo di azienda o settore Servizi per l'impresa
- Tipo di impiego Tirocinio in Data Science
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un modello di clusterizzazione per 600 mila aziende italiane utilizzando dati testuali dei rispettivi siti web, applicando tecniche di Natural Language Processing. Identificazione delle aree di miglioramento nel processo di clustering e ottimizzazione della pipeline di analisi dei dati, con conseguente risparmio di tempo e incremento della qualità dei risultati.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura C1
- Capacità di scrittura C1
- Capacità di espressione orale C1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Excel
 Pacchetto Office
 Python
 R & R Studio
 Machine e Deep Learning
 QGIS
 Database Management

PUBBLICAZIONI

- Anno 2022
- Titolo "Decision Making via Game Theory for Autonomous Vehicles in the Presence of a Moving Obstacle"
- Pubblicazione IEEE International Conference on Communications, Networks, and Satellite (COMNETSAT)
- Anno 2023
- Titolo "Micro-projections for Multidimensional Child Poverty in sub-Saharan Africa"
- Pubblicazione Upcoming in Child Poverty Handbook a cura di UNICEF

ALLEGATI

- Allegato Pubblicazione: "Decision Making via Game Theory for Autonomous Vehicles in the Presence of a Moving Obstacle"
- Nome file "2022_COMNETSAT_game_theory"
- Allegato Certificato laurea magistrale
- Nome file "certificate_mv_master_unipd_eng"
- Allegato Report consulenza Save the Children
- Nome file "2022_COMNETSAT_game_theory"
- Allegato Report consulenza UNICEF
- Nome file "20231009_iraq_child_pov_report"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Rimini, 14/11/2023

