

ILARIA VASCOTTO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Tutorato

Università degli Studi di Trieste

📅 2021 – corrente

📍 Trieste, Italia

- Unsupervised Learning (*Marzo 2023 – corrente*) - LM in Data Science and Artificial Intelligence, LM in Data Science and Scientific Computing
 - Orientamento studenti in ingresso (*Maggio 2023 – Dicembre 2023*) - PhD in Applied Data Science and Artificial Intelligence
 - Orientamento studenti in ingresso (*Agosto 2021 – Dicembre 2021*) - LM in Data Science and Scientific Computing
 - Inferenza Statistica (*Ottobre 2021 – Novembre 2021*) - LT in Artificial Intelligence and Data Analytics
-

Borsa di avviamento alla Ricerca

Sponsorizzata da Assicurazioni Generali Spa

📅 Marzo 2022 – Settembre 2022

📍 Trieste, Italia

Tema di ricerca: Trustworthy Artificial Intelligence

La borsa supporta la scrittura della tesi di laurea magistrale, finalizzata all'analisi e al confronto delle tecniche di Explainable AI con focus sull'ambito assicurativo e finanziario.

Tirocinio Curriculare

Rachael Srl

📅 Novembre 2021 – Marzo 2022

📍 Trieste, Italia

Via San Giorgio 1, Trieste, 34123

- Analisi, normalizzazione e integrazione di database SWG con metodi statistici e applicazione di algoritmi di Machine Learning tramite Python e R
 - Data Visualization tramite Tableau e altri software
-

Assistente della Responsabile Nazionale per i Progetti di Mobilità Studentesca Internazionale

Rotary Club d'Italia

📅 2015 – 2017

📍 Trieste, Italia

Rotary Club Trieste Nord - Galleria Protti 1, Trieste, 34124

- Supervisione delle pratiche di applicazione sia in entrata che in uscita a livello nazionale
 - Attività di contatto, gestione e risoluzione delle problematiche con i responsabili a livello nazionale e internazionale nei singoli Rotary Club e Distretti coinvolti (in lingua inglese)
-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Applied Data Science and Artificial Intelligence

Università degli Studi di Trieste

📅 Novembre 2022 – in corso

📍 Trieste, Italia

Tema di Ricerca: "Trustworthy Artificial Intelligence: statistical methods supporting an ethical approach to Artificial Intelligence in the field of insurance and asset management"

Sponsorizzato da Assicurazioni Generali Spa

Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Sezione di Matematica, Università degli Studi di Trieste

Via Edoardo Weiss 2, Trieste, 34128

Laurea Magistrale in Data Science and Scientific Computing

Università degli Studi di Trieste | SISSA

📅 Ottobre 2020 – Ottobre 2022

📍 Trieste, Italia

Curriculum: Data Science and Applications

Voto finale di 110/110 e lode

Tesi dal titolo: "Explainable artificial intelligence for insurance and financial applications"

Relatore: Prof. Luca Bortolussi

Corelatore: Alessandro Bonaita

Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Sezione di Matematica, Università degli Studi di Trieste

Via Edoardo Weiss 2, Trieste, 34128

In collaborazione con: SISSA, ICTP, Università degli Studi di Udine

Laurea Triennale in Statistica e Informatica per l'Azienda, la Finanza e l'Assicurazione

Università degli Studi di Trieste

📅 Ottobre 2016 – Luglio 2020

📍 Trieste, Italia

Voto finale di 97/110

Tesi dal titolo: "Analisi statistica dell'aspettativa di vita e delle sue determinanti socioeconomiche e sanitarie"

Relatore: Prof. Francesco Pauli

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno de Finetti", Università degli Studi di Trieste

Via dell'Università 1, Trieste, 34123

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei"

📅 2011 – 2016

📍 Trieste, Italia

Indirizzo Tradizionale

Voto finale di 90/100

Via Goffredo Mameli 4, Trieste, 34139

ESPERIENZE FORMATIVE ALL'ESTERO

Anno all'estero promosso dal Rotary International in Taiwan

Chiayi County Yong Qing Senior High School (嘉義縣立永慶高中)

📅 Agosto 2014 – Giugno 2015

📍 Potsu, contea di Chiayi, Taiwan

Anno scolastico corrispondente al quarto di scuola superiore negli istituti italiani.

Soggiorno presso famiglie ospitanti, lezioni scolastiche in cinese mandarino e corso di lingua dedicato, esperienze culturali promosse dal Rotary Club della città di Potsu e dal Distretto 3470.

Scambio Culturale promosso da Intercultura (AFS)

📅 Giugno 2013 – Agosto 2013

📍 Kyoto, Giappone

Scambio culturale con soggiorno in famiglia ospitante durante il periodo estivo. Corso di lingua giapponese ed esperienze culturali promosse da AFS Japan.

COMPETENZE

Competenze Linguistiche

Lingua madre: Italiano

Lingua	Comprensione Scritta	Comprensione Orale	Produzione Scritta	Produzione Orale
Inglese	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B2	B2	B2	B2
Cinese Mandarino	A2	A2	A2	A2

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze Informatiche

Conoscenza approfondita di Python e del software statistico R.

Conoscenza del software Tableau maturata durante l'esperienza di tirocinio.

Conoscenze buone di programmazione tramite il linguaggio C++ e VisualBasic, nozioni di base di C.

Conoscenza esaustiva degli strumenti Microsoft Office (in particolare Word ed Excel) e del programma Acrobat. Utilizzo quotidiano di posta elettronica, navigazione in Internet, ecc.

Competenze Comunicative

Versatilità e spirito d'iniziativa; professionalità e rispetto dei clienti e del team; grande senso del dovere, serietà, affidabilità e cortesia; comunicazione chiara, disponibilità all'ascolto e al confronto.

Competenze Professionali

Esperienza nella gestione amministrativa a livello associativo e professionale. Esperienza di compilazioni del bilancio sociale e del rapporto tra l'associazione e gli enti di controllo. Supporto nello studio di materia matematiche e scientifiche a studenti della scuola superiore.

Competenze Organizzative e Gestionali

Comprovata esperienza di lavoro autonomo e di gruppo, lavoro in collaborazione tra figure diverse, ed in modalità orarie diverse. Ottima capacità organizzativa e di soluzione dei problemi, precisione. Puntualità nelle consegne.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Partecipazione ad attività di volontariato con i programmi delle associazioni Intercultura, Rotary Club, AMIS (Scoutismo), RIME, Libera e AI2S.
- Coordinatrice a livello locale del progetto "Contro l'odio: tecnologie informatiche, percorsi formativi e storytelling partecipativo per combattere l'intolleranza", in collaborazione con l'associazione ACMOS di Torino.
- Tesoriera presso l'associazione RIME dal 2017 al 2020 e per AI2S negli anni sociali dal 2021/22 al 2023/24.
- Rappresentante degli studenti del Corso di Laurea in Data Science and Scientific Computing per l'anno accademico 2021/22.
- Insegnante del modulo "Elaborare e analizzare informazioni e dati" (tot 20 ore) presso ENFAP FVG nel marzo - aprile 2023 e nel gennaio 2024.

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" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).