Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i/)/Nome(i)	**Laura Laid**
Indirizzo(i)	
Telefono(i)	
Fax	
E-mail	
Cittadinanza	
Data di nascita	
Sesso	
Professione	Data Scientist

Esperienza professionale

Date	**GIUGNO 2025**
Lavoro o posizione ricoperti	Data Engineer
Principali attività e responsabilità	Manipolazione dati, modellazione database e datawarehose. Modelli di intelligenza artificiale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Iconsulting*
Tipo di attività o settore	IT
Date	**OTTOBRE 2024 – GIUGNO 2025**
Lavoro o posizione ricoperti	Phd student
Principali attività e responsabilità	• Attività di ricerca su intelligenza artificiale generativa – diffusion models
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Università Sant'anna*
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	**OTTOBRE 2023 – OTTOBRE 2024**
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	• modelli di machine learning per caratterizzare l'acciaio liquido dopo i trattamenti in siviera
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Università Sant'anna*
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	**OTTOBRE 2022 – GIUGNO 2023**
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di informatica

Principali attività e responsabilità	• Preparare lezioni, materiali didattici e test di verifica • Spiegare i contenuti della materia • Mantenere la disciplina all'interno della classe • Correggere le verifiche e i compiti • Valutare le conoscenze degli studenti • Partecipare a riunioni e consigli di classe e di istituto • Informare le famiglie su rendimento scolastico e difficoltà dei ragazzi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*MIUR presso il Liceo scientifico F. Cecioni Livorno*
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	**SETTEMBRE 2022**
Lavoro o Posizione ricoperti	Data analyst
Principali attività e responsabilità	Migrazione datawarehouse nel cloud con AWS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SDG Firenze
Tipo di attività o settore	IT
Date	**1° DICEMBRE 2021 – 14 GIUGNO 2022**
Lavoro o posizione ricoperti	Digital technology intern
Principali attività e responsabilità	• Supporto alla creazione di uno strumento analitico digitale aziendale, ad uso del business, tramite oracle SQL developer (creazione viste e procedure tramite pl/sql) • modellazione dati nell'ambito dello sviluppo di uno strumento analitico digitale • supporto analisi empirica tramite confronto dei dati provenienti dal finance con quelli generati dallo strumento • controllo effettuato individuando dei casi definibili come outliers tramite tecniche di data mining (python) creazione di modelli predittivi usando tecniche di machine learning (python)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Baker Hughes, Via Felice Matteucci, 2 Firenze
Tipo di attività o settore	Tirocinio
Date	**GIUGNO 2017 – DICEMBRE 2017**
Lavoro o posizione ricoperti	Addetta alle informazioni bigliettazione CPT Pisa
Principali attività e responsabilità	• informazioni sul nuovo sistema di bigliettazione elettronica • supporto tecnico all'utente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società cooperativa itinera progetti e ricerche
Tipo di attività o settore	Servizi
Date	**FEBBRAIO 2016 – MARZO 2017**
Lavoro o posizione ricoperti	Global Project Manager
Principali attività e responsabilità	• Supporto strategico ed organizzativo ai project manager e gestione dei clienti. • Definizione di strategie digitali (analisi del mercato, competitors, progettualità) • Creazione di gruppi (attuazione di processi di motivazione) • Creazione listino prodotti e pricing attività di HR (recruiting, gestione clima aziendale) attività di reportistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.P.S Pisa Attiva
Tipo di attività o settore	Marketing online
Date	**NOVEMBRE 2014 – FEBBRAIO 2016**
Lavoro o posizione ricoperti	Social Media Manager
Principali attività e responsabilità	• Gestione ed implementazione delle strategie di comunicazione online di profili aziendali, con focus sull'integrazione e la coerenza dei contenuti tra i social network e il sito aziendale. Specializzata nell'uso della piattaforma social Twitter
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.P.S Pisa Attiva
Tipo di attività o settore	Marketing online

Istruzione e formazione

Date	**LUGLIO 2022**

Principali tematiche/competenza professionali possedute
Corso intensivo d'inglese

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
EC Dublin English Language School

Date
LUGLIO 2022

Titolo della qualifica rilasciata
Laurea magistrale in Data Science and Business Informatics (con voto 110 e lode su 110)

Principali tematiche/competenza professionali possedute

- Titolo tesi: Sviluppo di uno strumento per il calcolo della stima a finire delle commesse in ambito energetico e tecnologico e applicazione di modelli predittivi su specifiche categorie di spesa
- Questo corso di laurea è stato appassionante e mi ha fornito competenze integrate in diverse aree. Mi ha consentito di padroneggiare sia le tecnologie informatiche che comprendere le necessita delle organizzazioni mediante una formazione specifica sull'analisi dei dati per il supporto alle decisioni con le metodologie della Data Science e della Business Intelligence.
- Grazie all'approccio pratico (per il superamento di molti esami bisogna realizzare un progetto) ho ottenuto una maggiore comprensione di algoritmi, modelli e tool.
- Esami sostenuti: Data Mining I e II, Decision Support Databases, Logistics, Basi di Dati, Algoritmica,Laboratory of Data Science, Programmatic Advertising, Economia dell'Informazione, Technologies for Web Marketing, Text Analytics, Decisioni in Situazioni di Complessità e Conflitto, Business Process Modeling, Diritto Dell'Informazione.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Università di Pisa, Dipartimento di Informatica, corso di laurea magistrale in Data Science and Business Informatics

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Laurea Magistrale LM18

Date
DICEMBRE 2017

Titolo della qualifica rilasciata
Laurea triennale in Economia Aziendale

Principali tematiche/competenza professionali possedute
Titolo Tesi: "L'Employee Engagement: evoluzione, modelli ed implicazioni operative"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Università di Pisa, Dipartimento di Economia e Management, corso di laurea triennale in Economia azienzale

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Laurea triennale L18

Date
LUGLIO 2007

Titolo della qualifica rilasciata
Diploma di scuola secondaria superiore Maturità Scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Liceo Scientifico Galileo Galilei Palermo

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua
Italiano

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	C1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Progetti Universitari

L**ogistics: Resolution of a problem and elaboration of the mathematical model** definire e risolvere un modello per trasportare i beni alle destinazioni, specificando i vincoli e minimizzando i costi. Il modello è stato definito usando AMPL e risolto tramite il risolutore CPLEX

Text Mining: Sarcasm detection and creation of a new dataset (using scraping):
Partendo da un dataset kaggle composto da titoli di giornali reali e sarcastici sono state applicate tecniche di data understanding, di text ming (come Latent Dirichlet Allocation (LDA), Bigrams, word2vect) e di classificazione. Un nuovo dataset è stato creato utilizzando tecniche di scraping su siti di notizie. Python è il linguaggio utilizzato

Laboratory of data science: Business intelligence process
Creazione e popolamento di un database usando SQL Server Management Studio a partire da file csv effettuando delle operazioni su di essi usando python. Rispondere ad alcune business questions sul database usando Sequel Server Integration Services (SSIS). Creazione di un cubo di dati usando SQL Server Analysis Services (SSAS) e risolvere alle business questions usando MultiDimensional eXpressions (MDX) in SQL Management Studio

Data Mining: Air Quality Timeseries- ENEA: Il dataset relativo a un'area significativamente inquinata è stato analizzato attraverso diverse tecniche al fine di identificare: time series, sequential patterns, classification (different methods.), outlier detection. I dati sono stati analizzati utilizzando Python.

Data Mining: Predict Credit Card Default in Kaggle Competition: L'obiettivo era quello di prevedere l'inadempienza creditizia dei clienti diTaiwan e confrontare predictive accuracy of probability of default. Sono state utilizzate tecniche di data understanding, analisi di clustering, classificazione e assosiation rules. I dati sono stati analizzati usando python.

Technologies for Web Marketing: Recipe Market Survey and Analytics: L'obiettivo era quello di rispondere alla seguente domanda partendo da un dataset con ambiguità linguistiche: "Qual è il volume di query Google relative a ricette di cucina dall'Italia?" Tools utilizzati: Answer The Public, Ubersuggest. I data sono stati analizzati utilizzando python.

Capacità e competenze sociali

Possiedo ottime capacità comunicative, relazionali e di lavoro di gruppo affinate durante la mia esperienza di lavoro nell'ambito del marketing on line. In questo contesto le soft skills sopracitate erano elemento essenziale per lo svolgimento delle mansioni a me affidate.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in autonomia
Organizzazione e gestione del tempo in relazione ad obiettivi e priorità
Pianificazione e gestione di progetti
Rispetto delle tempistiche date
Problem solving

Capacità e competenze tecniche e informatiche

Linguaggi di programmazione: Python, C, C++
Principali librerie Python: Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn e specifiche relative modelli predittivi utilizzati
Competenze tecniche: SQL, MDX, LateX, Power BI, Microstrategy, Microsoft server sql, visual studio, SSiS, SSAS, ORACLE.
Capacità di data analysis, data cleaning, data understanding.
Utilizzo di modelli di data mining, text minig e di machine and learning.
Padronanza degli strumenti Microsoft Office

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

Patente di guida B

Allegati

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".

Pisa, 23 luglio 2025

Firma