

Mariia Levchenko

Indirizzo e-mail: maria.levchenko@studio.unibo.it | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/maria-levchenko-39953284/>

● **COMPETENZE DIGITALI**

Web (HTML, CSS) | SQL (MySQL, SQLite, PostgreSQL, SQL Server) | Natural Languages Processing | Git | Python | JSON | Object-Oriented Programming | Web Development | RESTful api | Linux | Django | Microservices | Kubernetes and Docker | Linked Data (RDF, SPARQL, Triple Stores) | OpenAPI (Swagger)

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

19/12/2020 – ATTUALE Redwood City, Stati Uniti

PYTHON BACKEND DEVELOPER WELLTORY INC. (MOBILE WELLNESS APP)

Welltory è un'applicazione per la salute e il fitness per smartphone, che serve 8 milioni di utenti con la possibilità di integrare dati provenienti da più app e dispositivi per fornire preziose informazioni sulla salute e sullo stile di vita.

- Ha contribuito allo sviluppo di una piattaforma di microservizi per la generazione di messaggi personalizzati.
- Ha migliorato la pipeline di generazione dei messaggi per migliorare le prestazioni e la velocità, con un impatto positivo sull'esperienza degli utenti e un aumento delle entrate dell'azienda.
- Ha sviluppato metriche di performance chiave per facilitare il monitoraggio coerente delle prestazioni del sistema.
- Creazione di uno strumento basato sull'intelligenza artificiale per aiutare il team QA ad accelerare lo sviluppo dei casi di test.

Sito Internet <https://welltory.com/>

09/09/2019 – 09/12/2020 Moscow, Russia

SOFTWARE ENGINEER EPAM SYSTEMS

EPAM: Un produttore americano leader di software personalizzato

- Ha implementato le tecnologie di apprendimento automatico nel dipartimento Life Sciences della filiale di Mosca per prestigiosi clienti del settore sanitario in America e in Europa.
- Ha gestito pipeline complete di apprendimento automatico con vari tipi di dati (testo grezzo, PDF, XLSX, SQL), concentrandosi sull'affidabilità dei dati e sul miglioramento della qualità.
- Ha preparato i dati per i modelli di apprendimento automatico e ha valutato le prestazioni dei modelli rispetto agli obiettivi aziendali.

Sito Internet <https://www.epam.com/>

01/05/2019 – 01/09/2019 Saint Petersburg, Russia

PYTHON DEVELOPER SOBAKA PAVLOVA (EDUHUND.RU)

- Ingegnere software unico per una piattaforma no-code utilizzata nei corsi online di design UX/UI e di creazione di contenuti, gestendo sia lo sviluppo che la manutenzione.
- Ha progettato e implementato un innovativo sistema di automazione per la raccolta e l'elaborazione dei feedback degli utenti, migliorando l'efficienza dell'analisi dei feedback.
- Ha creato un sistema completo di 4 indici per valutare con precisione i compiti degli studenti, migliorando il processo di valutazione e fornendo preziose informazioni per il miglioramento del corso.

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet** <https://www.eduhund.ru/>

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/09/2022 – ATTUALE

MASTER OF DIGITAL HUMANITIES Bologna University

Sito Internet <https://www.unibo.it>

01/09/1996 – 30/06/1998 Saint Petersburg, Russia

MASTER OF ARTS Herzen State Pedagogical University

Sito Internet <https://www.herzen.spb.ru/>

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **RUSSIAN**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	B2	B2	B2
ITALIANO	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● ULTERIORI INFORMAZIONI

PROGETTI

10/07/2022 – 31/10/2023

Stand for Ukraine – Volunteer Developer

- Progettato un chat-bot asincrono per Telegram dedicato alla raccolta di fondi per i rifugiati ucraini.
- Ha applicato Python, asyncio/aiogram e PostgreSQL per costruire uno strumento affidabile per una causa umanitaria.
- Ha dimostrato la capacità di sfruttare la tecnologia per l'impatto sociale.

01/05/2023 – 25/12/2023

Leggo Manzoni Project – Volunteer Developer | Bologna University

- Ha sviluppato la piattaforma web interattiva per gli insegnanti di italiano, integrando commenti commentati su "I Promessi Sposi" di Alessandro Manzoni, per arricchire l'esperienza in classe.
- Ha lavorato a stretto contatto con un team di umanisti digitali e uno sviluppatore front-end, combinando competenze umanistiche e tecnologiche.
- Ha implementato il sistema di conversione automatica XML/HTML con funzioni dinamiche.
- Ha proposto e sviluppato un algoritmo di conversione testo/XML per allineare il testo del romanzo con i commenti di 40 origini, aumentando l'efficienza della preparazione del materiale.

Link <https://projects.dharc.unibo.it/leggomanzoni/>

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".