



✉ notin13@gmail.com

☎ [+39 331 4968117](tel:+393314968117)

✉ [ilianotin](#)

🐙 [notin](#)

🌐 [notin](#)

Competenze software

Linguaggi di programmazione

Python, R

Librerie

pandas, sklearn, keras, plotly, folium

Strumenti e altro

SQL, AWS, Spark (databricks), Web
Scraping, NLP, CUDA, Django, HTML,
Autodesk Fusion 360, Adobe Photoshop

Corsi e certificati

[Python for Data Science, AI &
Development \(IBM at Coursera\)](#)

[Machine Learning with Python \(IBM at
Coursera\)](#)

[Data Visualization with Python \(IBM at
Coursera\)](#)

[Data Analysis with Python \(IBM at
Coursera\)](#)

[Databases and SQL for Data Science
with Python \(IBM at Coursera\)](#)

[Data Science Methodology \(IBM at
Coursera\)](#)

[Tools for Data Science \(IBM at Coursera\)](#)

[R Programming \(Johns Hopkins
University at Coursera\)](#)

[Getting and Cleaning Data \(Johns
Hopkins University at Coursera\)](#)

[The Data Scientist's Toolbox \(Johns
Hopkins University at Coursera\)](#)

[Mathematics and Python for Data
Analysis \(MIT at Coursera\)](#)

Lingue

Inglese ★★★★★☆

Italiano ★★★★★☆

Russo ★★★★★★

Tedesco ★★☆☆☆☆

Passatempi

[Scacchi](#), [Batteria](#), [Design](#)

Ilia Notin

Formazione

09.2008 - 06.2014 **Laurea magistrale (specialistica) dell'["Università tecnica statale moscovita N. È. Bauman"](#)**

📍 Mosca, Russia

Studiato Nanotecnologie in Elettronica. Laureato con lode. Ricevuto una borsa di studio dal governo.

09.2017 - 03.2021 **Dottorato di Ricerca dell'["Università tecnica statale moscovita N. È. Bauman"](#)**

📍 Mosca, Russia

Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Ingegneria Meccanica e Scienza dei Materiali.

08.2019 - 08.2021 **Laurea magistrale dell'["Università di Denver"](#)**

📍 Denver, CO, USA

Master in Data Science.

Esperienza

08.2014 - 11.2015 **Specialista tecnico in [Ostec-EC Ltd.](#)**

📍 Mosca, Russia

- Consulenza tecnica di clienti nuovi ed esistenti nella tecnologia microelettronica
 - Assistenza tecnica del team di vendita in termini di fornitura di una soluzione tecnologica appropriata per un determinato prodotto
- Achievements:**
- Sviluppato uno strumento software per il team di vendita basato su Visual Basic che ha automatizzato la preparazione delle quotazioni che ha aumentato l'efficienza di 3-4 volte. La logica sviluppata è stata successivamente utilizzata durante l'aggiornamento del sistema ERP esistente.
 - Guidato un nuovo ramo di prodotti e creato un programma di marketing per il suo sviluppo

11.2015 - 11.2017 **Responsabile del reparto CNC in [PolimerDesign Ltd.](#)**

📍 Mosca, Russia

Funzioni principali:

- Pianificazione del reparto CNC
- Gestione operativa del reparto CNC e relativa scalabilità
- Sviluppo e valorizzazione delle operazioni CNC

Raggiungimenti:

- Sviluppato una struttura di reparto CNC
- Sviluppato un sistema di utensili che consente di elaborare più tipi di prodotti con tempi di fermo minimi
- Ha sviluppato un sistema educativo che consente di crescere lavoratori CNC da dipendenti senza precedenti esperienze

11.2017 - 03.2020	<div><div>Consulente Tecnico (CTO) in <u>PolimerDesign Ltd.</u></div><div>📍 Mosca, Russia</div><div>Funzioni principali:<ul style="list-style-type: none">• Sviluppo e valorizzazione di processi tecnologici per prodotti esistenti e nuovi• Sviluppo di procedure operative per un'interazione efficiente tra business unit• Partecipazione ai processi HR (assunzione di dipendenti, sviluppo di politiche motivazionali)</div><div>Raggiungimenti:<ul style="list-style-type: none">• Aumento della produzione di circa il 20% grazie all'automatizzazione dei processi e all'ottimizzazione delle aree di lavoro basate su elementi del Toyota Production System• Riduzione dei costi di produzione del 15% grazie all'ottimizzazione della composizione dei materiali e all'automatizzazione• Adattamento dell'approccio scientifico al processo di sviluppo dei materiali che ne ha aumentato l'efficienza e consentito la tracciabilità degli esperimenti• Ha iniziato e guidato un nuovo ramo della lavorazione dei metalli che ha permesso una più rapida soddisfazione delle richieste interne di pezzi di ricambio e ha fornito la possibilità di lavorare con clienti esterni• Implementato sistema di visione artificiale per la registrazione della produzione su nastro trasportatore</div></div>
12.2020 - 05.2021	<div><div>Assistente all'<u>Università tecnica statale moscovita N. È. Bauman</u></div><div>📍 Mosca, Russia</div><div>Funzioni principali:<ul style="list-style-type: none">• Consulenza di studenti che preparano tesi di laurea• Supporto dei processi educativi del dipartimento</div></div>