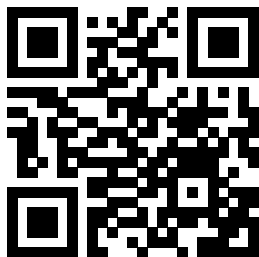


# Fabio Grazioso — Научный сотрудник в области машинного обучения и анализа данных



📍 Middle  
📍 Россия  
💰 200 000 - 300 000 ₽ (руб/мес)  
📅 Полная занятость  
☁ Удаленная работа  
✈ Релокация  
✉ Контакт: [geeklink.io/cv-132872](https://geeklink.io/cv-132872)



## Навыки

Numpy, Python, Аналитические исслед, Английский язык, Глубокое обучение, Математическое прогн, Научные исследования, сегментация изображе.

## Опыт работы

- **Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова - Совместный кампус с Heriot-Watt**

09/2024-10/2025 - Преподаватель

Преподавание курсов «Физика для инженерии» и «Вычислительная техника для инженерии»;  
Исследования в области моделей глубокого обучения для компьютерного зрения

- **Ramax Group**

02/2024-07/2024 - Математик-исследователь

Разработка алгоритма динамического ценообразования на основе вероятностных моделей для риелторской отрасли; Создание прототипа LSTM-модели для прогнозного обслуживания промышленного оборудования;  
Участие в распределенной команде разработки

- **Тюменский государственный университет - Институт X-BIO**

09/2020-02/2024 - Профессор - Старший научный сотрудник

Руководство исследованиями в области компьютерного зрения и сегментации изображений; Разработка моделей глубокого обучения для анализа микроскопических изображений в геологии и биологии;  
Преподавание курсов по программированию на Python и машинному обучению

## Образование

- **Quantum Optics**

Оксфордский университет - Великобритания  
2011

PhD

## Laurea in Fisica (эквивалент магистра)

Университет Неаполя ``Федерико II'' - Италия  
2004

- **Специализация Deep Learning**

Coursera  
2025

<https://coursera.org/share/2b39dfcd0fafc8fc42a540ec163d9277> Специализация Deep Learning, Coursera - deeplearning.ai.

Завершенные курсы: Нейронные сети и глубокое обучение; Улучшение глубоких нейронных сетей; Структурирование проектов машинного обучения.

## Обо мне

Высококвалифицированный научный сотрудник и специалист по данным с сильным академическим бэкграундом и подтвержденным опытом применения методов глубокого обучения и компьютерного зрения для решения промышленных задач в нефтегазовой отрасли. Моя экспертиза включает разработку моделей для предиктивного обслуживания на основе LSTM-сетей, работающих с телеметрическими данными, а также продвинутую сегментацию изображений для анализа динамики жидкостей в пористых средах и геологических моделях. Имею успешный опыт руководства научными проектами от концепции до внедрения в корпоративной и академической среде. Подтверждением квалификации служат степень DPhil Оксфордского университета и публикации в ведущих мировых журналах, включая Science.

-