

Matteo CIOCCA

Product Owner, PhD in Robotics

- Italian Nationality
- ⊗ Italian/French/English Speaker
- A Paris (available to relocate)
- & Ask via LinkedIn
- Ask via LinkedIn
- www.linkedin.com/in/matteociocca
- https://teoka.github.io/

ABOUT ME

Friendly, Autonomous, self-driven, team player, adaptable, and fast learner.

EDUCATION

- 2020 Ph.D. in Robotics at INRIA in Grenoble
- 2013 B.Sc. in Engineering at Polytechnic of Milan

SPECIALIZATION

2023 AI for Product Management at COURSERA

VOLUNTEER EXPERIENCE

 Since June 2025 I am part of Committee in Paris for IPN (Italian Professional Network)

PERSONAL INTERESTS

- Sport Addicted specifically played tournaments of soccer (9 years) and tennis (6 years).
- Finisher of Paris Marathon (2021) and Paris-Versailles (2024).
- Templared activities as painting, dancing salsa surf and crafting.
- Enthusiast in computer graphics and filmmaking.
- Regularly visit my family and my dog Bracco in Tuscany.

MEDIA

- [←] Journey of IDEMIA Innovathon
- [⇐] Journey of CBDC Project IDEMIA
- [⇐] PhD Defense Live (2020)
- C Personal YouTube Channel

CAREER

Ambitious and results-driven professional seeking to contribute to a high-performing team by leveraging expertise in **product management**, **data analysis**, **and cross-functional collaboration** and create extraordinary value through innovation and excellence.

SUMMARY

Product Owner with 3+ years of experience leading cross-functional teams to deliver innovative software solutions. Proven ability to drive product vision, streamline operations, and ensure alignment between technical and business stakeholders. Passionate about delivering user-centered, data-driven products in fast-paced environments.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Product Owner at **IDEMIA** in Paris, November 2021 - present (4 years)

<u>IDEMIA</u> is a global leader in identity technologies, providing secure solutions in biometrics, authentication, and payments.

- ➤ Product: factory software that installs payment and identity card software onto chips.
- ✓ Reduced Identity and Payment SW Installation timing by 75%, enhancing factory throughput and client satisfaction.
- ✓ Collaborated with 10+ global stakeholders to define product vision and prioritize features for software servicing 1M+ cards annually.
- ✓ Cloud-like features for deployment and monitoring. UI/UX flows using in-house design specs and tools. Global Team from France, Indonesia and Philippines.

R&D Engineer at IDEMIA in Paris, November 2020 - October 2021 (1 years)

- ✓ Winner as Team Leader of IDEMIA Innovathon with an industrial operational method to reduce environmental impact by 80%.
- ✓ Led the CBDC Project at IDEMIA in partnership with ConsenSys, leveraging blockchain solutions to enhance digital currency infrastructure for financial institutions.
- ✓ Deployed a software to reduce test development and execution time by 50%. Expanded python and JAVA company framework.

Researcher at INRIA in Grenoble, March 2017 - September 2020 (3.5 years)

- ✓ Pioneer research on motion safety for autonomous systems with 2+ scientific articles on robotics and autonomous vehicles. [web]
- ➤ Hands-on HRP2 humanoid robot and C++ motion planning framework.

Intern at IIT in Genova, April 2016 - October 2016 (6 months)

- ✓ **Improved** actuator torque estimation of robot knees using estimation algorithms.
- ➤ Hands-on iCub humanoid robot and MATLAB estimation algorithms.

Intern at perClass in Delft, September 2024 - December 2014

- ✓ Improved gender classifier for spectral image interpretation using machine learning. Showcased the solution to 2 worldwide trade fairs in Munich and Eindhoven.
- ➤ Product: perClass MATLAB toolbox.

TRAININGS

♦ Leadership: Cross-Functional Manager, Team Manager (CEGOS), State of the Art BI (ORSYS), Business Plan, Time Management (INRIA).

CERTIFICATIONS

Business Intelligence: Power BI, Microsoft Project, Introduction to SAP (UDEMY), Financial Accounting (COURSERA).

SKILLS

- Product Management: Product lifecycle management, customer journey mapping, Agile Methodologies.
- Technical Skills: Python, JIRA, C++, Git, payment ecosystem, compliance familiarity.
- ◆Al and Data Science: Machine Learning, Data Analysis.
- ♦ Leadership: Team mentoring, cross-functional collaboration, project management.



Matteo CIOCCA

Product Owner, PhD in Robotics

- Italian Nationality
- ⊗ Italian/French/English Speaker
- △ Paris (available to relocate)
- & Ask via LinkedIn
- Ask via LinkedIn
- www.linkedin.com/in/matteociocca
- https://teoka.github.io/

À PROPOS DE MOI

Amical, autonome, motivé, esprit d'équipe, adaptable et apprenant rapide.

ÉDUCATION

- 2020 Doctorat en Robotique à INRIA, Grenoble
- 2016 Master en Ingénierie à TU Delft
- 2013 Licence en Ingénierie à Politecnico de Milan

SSPÉCIALISATION

INTÉRÊT PERSONNELS

- Sportif passionné, participant à des tournois de football (9 ans) et de tennis (6 ans).
- Finisher du Marathon de Paris (2021) et de Paris-Versailles (2024).
- Sexploration d'activités telles que la peinture, la danse salsa, le surf et l'artisanat.
- Passionné de graphisme informatique et de réalisation de films.
- Visite régulièrement ma famille et mon chien Bracco en Toscane.

MÉDIAS

- ^(⊃) Le parcours de l'Innovathon IDEMIA
- ^{C)} Le parcours du projet CBDC IDEMIA
- Soutenance de thèse en direct (2020)
- Chaîne YouTube personnelle

CARRIÈRE

Professionnel ambitieux, expert en **gestion de produit, analyse de données et collaboration**, visant à créer de la valeur par l'innovation et l'excellence.

RÉSUMÉ

Product Owner avec plus de 3 ans d'expérience à diriger des équipes transverses pour livrer des solutions logicielles innovantes. Expertise dans la définition de visions produits, l'optimisation des opérations, et l'alignement entre parties prenantes techniques et commerciales. Passionné par le développement de produits centrés sur les utilisateurs et pilotés par les données dans des environnements dynamiques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Product Owner chez IDEMIA à Paris, Novembre 2021 - présent (4 ans)

- **Product:** factory software that installs payment and identity card software onto chips.
- ✓ Réduction de 75 % du temps d'installation, augmentant la productivité et la satisfaction client.
- ✓ Collaboration avec 10+ parties prenantes pour définir la vision produit et prioriser les besoins (1M+ cartes/an)
- ✓ Outils internes type cloud pours le déploiement et le monitoring. UI/UX via maquettes internes. Équipe internationale: France, Indonésie, Philippines.

Ingénieur R&D chez IDEMIA à Paris, Novembre 2020 - Octobre 2021 (1 an)

- ✓ Gagnant en tant que chef d'équipe de l'Innovathon IDEMIA avec une méthode opérationnelle réduisant l'impact environnemental de 80%.
- ✓ Pilotage du projet CBDC chez IDEMIA en partenariat avec ConsenSys, exploitant des solutions blockchain pour améliorer l'infrastructure des monnaies numériques pour les institutions financières.
- ✓ Déploiement d'un logiciel réduisant de 50% le temps de développement et d'exécution des tests. Expansion des frameworks Python et JAVA de l'entreprise.

Chercheur chez INRIA à Grenoble, Mars 2017 - Septembre 2020 (3.5 ans)

- ✓ Recherche pionnière sur la sécurité des mouvements pour les systèmes autonomes avec 2+ articles scientifiques sur la robotique et les véhicules autonomes. [web]
- ➤ Manipulation directe du robot humanoïde HRP2 et du framework de planification de mouvement en C++.

Stagiaire chez IIT à Gênes, Avril 2016 - Octobre 2016 (6 mois)

- ✓ Amélioration de l'estimation du couple des actionneurs des genoux des robots grâce
 à des algorithmes d'estimation.
- ➤ Manipulation directe du robot humanoïde iCub et des algorithmes d'estimation sous MATLAB.

Stagiaire chez perClass à Delft, Septembre 2024 - Décembre 2014

- ✓ Amélioration d'un classificateur de genre pour l'interprétation d'images spectrales grâce au machine learning. Solution présentée lors de 2 salons internationaux à Munich et Eindhoven.
- ➤ Produit: perClass MATLAB toolbox.

FORMATION & CERTIFICATIONS

- ◆Leadership: Manager transversal, Manager d'équipe (CEGOS), État de l'art en BI (ORSYS), Business Plan, Gestion du temps (INRIA).
- **♦ Business Intelligence**: Power BI, Microsoft Project, Introduction à SAP (UDEMY), Comptabilité financière (COURSERA).

SKILLS

- Product Management: Gestion du cycle de vie produit, cartographie du parcours client, méthodologies Agile.
- ◆Technical Skills: Python, JIRA, C++, Git, écosystème de paiement, familiarité avec la conformité.
- Al and Data Science: Machine Learning, Analyse de données.
- ♦ Leadership: Mentorat d'équipe, collaboration interfonctionnelle, gestion de projet.