



Matteo CIOCCA

Product Owner, PhD in Robotics

- 🇮🇹 Italian Nationality
- 🗣️ Italian/French/English Speaker
- 📍 Paris (available to relocate)
- 📞 Upon request
- ✉️ Upon request
- 🌐 www.linkedin.com/in/matteociocca

ABOUT ME

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

EDUCATION

- 🎓 2020 **Ph.D. in Robotics** at [INRIA in Grenoble](#)
- 🎓 2016 **M.Sc. in Engineering** at [TU Delft](#)
- 🎓 2013 **B.Sc. in Engineering** at [Polytechnic of Milan](#)

SPECIALIZATION

- 🎓 2023 **AI for Product Management** at [COURSERA](#)

PERSONAL INTERESTS

- 🏃 **Sport Addicted** specifically played tournaments of soccer (9 years) and tennis (6 years).
- 🏆 **Finisher** of Paris Marathon (2021) and Paris-Versailles (2024).
- 🎨 **Explored** 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 \(2020\)](#)
- 🔗 [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 (3 years)

- ✓ **Reduced payment and identity card personalization timing by 75%**, enhancing factory throughput and client satisfaction.
- ✓ **Collaborated** with 5+ global stakeholders to define product vision and prioritize features for software servicing 1M+ cards annually.
- **Product:** factory software that installs payment and identity card software onto chips.

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.
- ❖ **AI 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)
- 📞 Upon request
- ✉️ Upon request
- 🌐 www.linkedin.com/in/matteociocca

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

- 🎓 2023 **IA pour la Gestion de Produit** sur **COURSERA**

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).
- 🎨 **Exploration** 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](#)
- 📺 [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 (3 ans)

- ✓ **Réduction de 75% des temps de personnalisation des cartes de paiement et d'identité**, améliorant ainsi la productivité des usines et la satisfaction des clients.
- ✓ **Collaboration** avec +5 parties prenantes mondiales pour définir la vision produit et prioriser les fonctionnalités d'un logiciel traitant plus de 1M+ de cartes par an.
- **Produit**: logiciel d'usine installant des logiciels de cartes de paiement et d'identité sur des puces.

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.
- ❖ **AI and Data Science**: Machine Learning, Analyse de données.
- ❖ **Leadership**: Mentorat d'équipe, collaboration interfonctionnelle, gestion de projet.